

الْتُرْ الْلْفَيْ رُولَةِ "فِي حَيَالَنَا

بقلم الاستاذ كنعاق ابو خضرة

الفروية هي خلق يتصف به كثيرمن الناس، في مشارق الارض ومغاربها وهي تظهر واضحة جلية ، حينما تقتضي الحاجة ان يقوم عدد من الاشخاص بعمل ما وحينئذ تظهر الفوارق الشخصية بين هـؤلاء الذين يقومون بالعمل وكثيرا ما تؤدي هذه الفوارق الى تأخير او تأجيل العمل ، هذا اذا لم نقل الى تعطيله على الاطلاق و

وهذا الخلق يظهر كثيرا في الامم والافراد ، التي لم تتعود على التعاون لانجاح مشروع ما ، وهو ليس خاصا بامة من الامم ، او جنس من اجناس البشر ، انما هو خصلة شائعة ، تظهر في بعض الاحيان ، وتختفي في كشير منها ، حسب الظروف والاوضاع ،

واليوم ، يعاني المجتمع العربي ، بكافة تنظيماته، تأثير هذه الخصلة على النفوس ، واسرها اياها ، الى درجة السبحت خطيرة ، فنحن مقبلون عملى تطورات متعددة ، في نواحي العلم والصناعة والاقتصاد والسياسة ، وهذا يتطلب منا ال نقوم بالاعمال مجتمعين ومتآزرين ، حتى يمكن لهذه الاعمال النجاح المنشود ،

التعاون والفردية صفتان على طرفي نقيض و ففي الاولى المرفي نقيض و ففي الاولى تذوب شخصية الفرد الى درجة كبيرة ، بحيث يصبح هدف الاول انجاح المشروع ، بعض النظر عما يؤديه هو من عمل يمكن ان يجلب اليه الانظار ام لا ، اذ ان المهم في الامر ، هو نجاح

العمل بحد ذاته ، فهذا النجاح يصبح غاية ، وهكذا يتحول التعاون الى وسيلة فقط ،

اما الفردية ، فان هدفها مزدوج . فهي بالاضافة الى انها تطلب النجاح ، الا انها تستهدف قبل كل شيء مصلحة الفرد • ففي هذه الحالة يكون الفرد هو الغاية ، ويأتي النجاح في المقتام الثاني، وحينتُذ تصبح العاية الاساسية ثانوية ، وهذا من شأنه ان يعود بأوخم العواقب على المشروع المزمع القيام به هذه امور يلاحظها الانسان ، اذا ما حاول تحليل بعض المشاريع العربية ، القول ، لا ليغمط حق كثير من المشاريع العربية ، ولا الجهد الذي يبذله القائمون بها ، وانما علمي العكس ، ليبرز عاملا يجب ابرازه ، لانه كان السبب في فشل عدد من المشاريد الاقتصادية .

فالغربيون تعلموا من التجارب ، انه لا نجاح الا بالتعاضد والتماسك . وهذه ليست فكرة غربية اصلا، ولكنها موجودة لدى الامم ، فالاسلام اول من أمر بها، حينما جاء في الآية الكريمة (١٠٠٠ و تعاونوا على البرة والتّقوى ولا تعاونوا على الإثم والعُدُوانِ. ٠٠ » (١) الآية

فاؤل وجدنا اليوم شباب العرب ، فأؤل يتجاهلون نظرية التعاون ، في كثير من الاحيان ، فليس معناه ان المنلمين والعرب ، لم يكن في دينهم وتاريخهم، ما يحثهم على هذه الفكرة.

قافلة النشي

العدد السابع المجلد الرابع دجب ۱۳۷۱ فبرابر ۱۹۵۷

في هذا العدد اثر الفردية في جياتنا للاستاد كنعان ابو خضرة القلم العجيب ديبورتاج مصور القيود الغالية - قصيدة ٧ للشاعرة قدوى عبد العناح طوقان المركز الصحي الجديد في بقيق ٩ رببورناج مصور الربع العامر اعجوبة المستقبل ١٣٠ للاستاد هاشم دفتردار المدلي الامراض النفسية مبعثها ومنشؤها القرا للاستاد محمد علي عمر القرا الآلات التي بنت امريكا ٢١ " للاستاذ عبسى الهبيدي مدرسة التدريب المهنسي لعمال المقاولين المقاولين الم ريبورناج مصور انباء مصورة

قافلة للنيت

نشرة شهرية تصلد عن : شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران لموظفي الشركة مجانا

رئيس تحويرها شكب الاموي سكرتير التحوير عبد العزير مؤمد المحسور سامي فيسي المحسون البريد دفع ١٢٨٩ الظهران

بل الحقيقة هي ان عصــور الركــود الطويلة، التي مر بها العرب في الماضي، ردتهم الى الكثير من الاهمال والتراخي، بالاضافة الى توثب النعرة القبلية ، التي تعتمد في الاساس على الاخلاص للقبيلة ، وهي في حــد ذاتهــا نظرية فردية انانية .

اما اليوم ، فاننا نحطم سلاسل الجهل ، التي قيدتنا عشرات بل مئات السنين، واصبحنا ننهل العلم من منابعه الصحيحة كما كنا نفعل في الماضي البعيد. ولكن هذا الرقى الذي تنشده، لن يكون ممهد السبيل ، اذ أن الكثير من العقبات تعترضه ، ومنها المقــدرة على التعاون في العمل ، مثل ما تتعاون فرقة كرة القدم ، حتى تصيب الهدف. وللتعاون شروط كثيرة ، على الفرد أن يؤديها بطيبة خاطر . فهنالك انكار الذات ، الذي يصل في كشير من الاحيان ، الى درجة كبيرة من الانكار التام • فالفرد قسم من مجموعة كبيرة، تتحرك كوحدة مترابطة الاقسام • فان شذ عضو من هذه الوحدة ، فان هذا الشذوذ يعم باقى الاقسام ، ويخسرج انتاج الوحدة ضعيفًا مهلهلا • هذا اذا كان هنالك اي انتاج على الاطلاق • الذات امر لايمكن اذيتحقق

المسألة معالجة المسألة معالجة نظرية ، اذ أن التطبيق امر أصعب بكثير • فانكار الذات يحتاج الى ترويض شاق ، حتى يصبح قسما من طبيعة وتفكير الانسان • وذلــك لان الطبيعة البشرية فطرت على حب الظهور ، وخصوصا ذلك الظهور الذي يلبسها ثوب الفخر والنصر والسؤدد . فكل فرد من افراد الفرقة يحاول ان يكون هــو المصيب للهــدف ، حتى يستحوذ على تصفيق الجماهير . وانه لامر صعب تغيير الطبيعة البشرية ،

وترويضها الى درجة تجعل الفرد ، يجد في نجاح زميله ، او نجاح الفرقة التي يعمل بها ، نجاحا لنفسه .

لقد نجح الغربيون الي درجة كبيرة، في جعل أفرادهم ينكسرون ذواتهم ، حتى يمكن للمجموعة ان تنجح. ولكن نجاح المجموعة هذا، الذي وصلوا اليه هو سبب قوي في نجاح الغرب وتفوقه اليوم ، ذلك التفوق الذي اعطاه لمدة طويلة من الزمن ، السيطرة على مصائر الآخرين .

والصبر صفة اخرى يجسب التحلي بها ، لكي تنجح المجموعة . فاذا كانَّ انكار النفس والتضحية لمدة قصيرة فقط ، ففي اغلب الاحيان ينفرط عقد المجموع ، قبل ان يصل الى الغاية ، التي وضعها نصب عينيه • يقوم كثير من الشباب بمشاريع جديرة بالتشجيع، ولكنهم بعبد مدة تطبول او تقصر ، تجدهم قد تركوا تلك المشاريع ، بعد أن هبطت عزيمتهم ، وطال الامر ، بغير أن يجنوا فوائد النجاح السريع . « وَٱسْتَعَيِنُوا بِالصَّبْرِ وَٱلصَّلَوْاةِ وَإِنَّهَــَا لَكُبِيرَةُ إِلاَّ عَلَى ٱلْخَاشِعِينَ »(٢) .

مرمر یکون التعاون مثمرا ، یجب 💯 احترام رأيالآخرين، والبحث معهم في آرائهم. اما اذا تأزمت الامور ب بن الرئيس والمرؤوس، فالطاعــة ضرورية ، حتى يكــون عمل الفرقــــة ناجِحاً • اذ أن الرئيس هو الذي يتحمل نتائج المشروع من نجـاح او فشل • وليس على المرؤوس الاأن يقدم نصحه ورأيه . فان اخذ به المسؤول، كان به، والافالامر عادة يترك للمسؤول، ليتخذ القرار الذي يستنسبه ، وعليه تقع نتائج ما قرر •

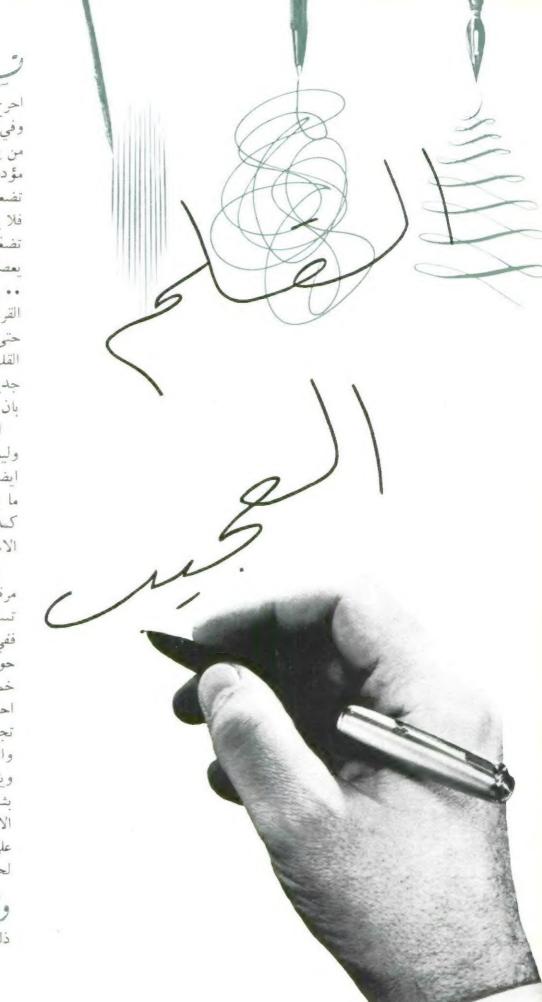
اننا نشاهد في وسطنا، ان كثيرا من الزملاء ، يختلفون فيما بينهم . ولكن المؤسف ان هذا الاختلاف ، يكون من

تتيجته الفرقة والانقسام • أن اختلاف الآراء يشحد الهمم ، وعادة يؤدي الى اختيار الرأي الاصلح. ولكن المؤسف في الامر ، أن الاقلية ، وهي اما فردا او مجموعة من الناس ، لم تسروض نفسها على احتسرام رأى الاكثرية . وهكذا تنسحب من الميدان، اما لتحطم قرار الاكثريــة ، او لتقــوم بمشروع منفصــل ، غالبًا ما يكــون مشروعاً ضعيفا . وهكذا تتعدد المشاريع، بينما الهدف واحد ، وتنقسم الجهود ، في الوقت الذي نكون في امس الحاجة الى الوحدة .

يعود هذا كله الى الفرديـــة ، التي تناصل كثيرا في النفوس ، وتعود على المجتمع بأوخم العواقب. وهذه الصفة، ليس من السهل التغلب عليها ، واحلال فكرة التعاون بدلا منها . بل هي عملية تأتى مع العلم والعمل والتجـــأرب • والمهم في الامـر ، ان مبدأ التعاون ، يجب ال يسرى في الفرد والمجموعة ، ويصبح صفة لازمة . فهــو ضروري للتلميذ في مدرسته، وللتاجر في عمله، وللشركات في مشاريعها ، وللمزارع في حقله • وهكذا في مختلف دروب الحاة •

منظام الكون يعلمنا اننا نعتمــد 💚 على الآخرين ، اكثر من اعتماد الآخرين علينًا ، واننا كأفراد ، لا قيمة لنا بصفة انتاجية ، لالانفسنا ولالغيرنا، بل العكس هو الصحيح • وهو أن كل فرد منا ، يحتاج ان يضع يده في يـــــد اخيه وجاره وزميله . وهكذا تتكون امة يعتبد افرادها بعضهم على بعض ، ويحترمون بعضهم بعضا ، ويتعلم ون من التجارب والنصائح ، التي يمر بها غيرهم ، فيفيدون ويستفيدون .

⁽١) سورة المائدة .(٢) سورة البغرة .



مرو فيسعفك ، وتستعين به مي مجر فال يخذلك ٥٠ يليك في احرج الاوقات والاماكن، علىالارض، وفي الجو ، بل وتحت الماء • • تسقطه من يدك، فلا ينكسر سنانه ولايتلف. مؤدب خجول ، لا يتمادي ولا يتعدى، تضعه على المفارش واغطية الطاولات ، فلا يهرق ماء وجهه عليها ولا يلوثها •• تضغيط عليه فلا يضج ولا يثور ولا يعصاك ، بل يأتمر بأمرك مطيعا خنوعا ٠٠ بسجل لك افكارك وملاحظاتك على القرطاس، بدقة ووضوح، ودون عناء، حتى ولو تعددت النسخ . ذلك هــو القلم ذو المداد الجاف ٠٠٠ أفليس جديرا - وهذه صفاته ومميزاته -بان يدعى بحق القلم العجيب ٥٠٠!!

اي والله انه لعجيب هذا القلم • وليس ذلك فحسب ، بل ان جبار ايضا • فلقد كاد أن يحدث ثورة ، او ما يشبه الثورة ، في مدينة صاخبة كمدينة نيويورك ، يوم ان نزل الى الاسواق التجارية لاول مرة •

ولعل قصته هذه - يوم أن بيع لاول مرة في امريكا - من الطرافة ، بحيث تستحق أن نرويها في هذه المناسبة ، ففي صبيحة يوم من أيام الخريف ، منذ حوالي ١٦ عاما ، احتشد ما لا يقل عن خمسة آلاف شخص ، على مدخل احد متاجر نيويورك الكبرى ، التي تجمع بينجدرانها مختلف أنواع السلع والبضائع ، واخذوا يتدافعون ويسابقون على الدخول الى المتجر ، واخذوا المتجسر الى المتجر الى المتجاد بدائرة الشرطة، التي ارسلت على جناح السرعة ، خمسين شرطيا لحفظ الامن والنظام ،

يكن هــذا التزاحم والتسابق ورفر ألف المتجر، في ذلك المتجر، في ذلك الميوم، لولا انه كان يومئذ يعرض

للبيع ، لاول مرة ، هذا القلم العجيب ، الذي يكتب بمداد جاف • وبالرغم من ان سعر هذا القلم لم يكن رخيصاً ، اذ كان يباع في تلك المناسبة باثني عشر دولارا ، اي ما يعادل اليوم حــوالي خمسين ريالا سعوديا، فقد كان الاقبال عليه منقطع النظير ، بحيث تمكن ذلك المتجر من بيع ما لايقل عن عشرة آلاف

نيويورك ، وعم سائر انحاء الولايات المتحدة ، واقبلُ الناس على شرائه في کل مکان ، فراج رواجا عظیما ، حدا بالكثيرين الى ترك اعمالهم، والاشتغال بيع اقلام المداد الجاف ، حتى قيل ان الولايات المتحدة الامريكية وحدها ، انتجت عام ١٩٤٦ ، ما يزيد على ١٥٠ مليونا من هذه الاقـــلام ، مما سبب نشوء صناعة جديدة في تلك البلاد ، برأسمال لايقل عن ٢٤٠ مليون دولار. ولقد بلغت شهرة هذا النوع الجديد من الاقلام درجة ، حملت الكثيرين من تجار السلع الاخرى ، على استغلاله للدعاية وترويج بضائعهم المختلفة • من قبيل ذلك ان عددا من بائعي المرطبات في مدينة (ميامي) اخذوا يعرضون هذه الاقسلام الي جانب مرطباتهم . وكذلك الحال في مدينة (كنسأس ستى) حيث اخد اصحاب محطات خدمة السيارات، يعرضون هذه الاقلام في واجهات محطاتهم ، بين علب زيوت السيارات وقطع الغيارات •

قلم ، خلال بضع ساعات .

وسرعان ما تعدى هذا القلم مدينة

ر ، يقتصر آلامر على هؤلاء ، بــل رهم تعداهم الى الكثيرين من اصحاب المهن الاخرى • فقد حذا حذوهم بائعو الساندويتش ، وتجار أجهزة الراديو ، واصحاب الصيدليات، وتجار الادوية ، والعقاقير ، والسجائر وغيرهم ٠

ومنذ ذلك الحين ، وهذا النوع من الاقسلام في رواج مستمر ، ليس في امريكا وحدها ، بل وفي سائر انحاء المعمور • والواقع انه لم تكد تمضى الجاف في مدينة نيويورك ، حتى كان هذا القلم ، قد انتشر في سبعة وثلاثين بلدا من بلدان العالم • "

والآن ، وقد عرفت ايها القارى، الكريم ، قصة انتشار هذا القلم العجيب ، بين افراد الجمهــور ، تعال نستقصى معا قصة اختراعه ، ومتى وكيف واين اخترع ٠٠٠ ومن هو اول من اخترعه ١٠٠ ذلك ان الفكرة التي تم بموجبها تصميم هـــذا النوع من الاقلام ، لم تكن بنت ساعتها ، بل لم تكن جديدة كليا ، يوم ان عرض هذا القلم في الاسواق لاول مرة ، عمام . 1950

فلقد جرى تسجيل هذه الفكرة صناعيا لاول مسرة في بريطانيا عام ١٨٨٨، عندماقام احدالصناع الانكليز، بتصميم قلم في رأسه كرة صغيرة ، لا يزيد قطرها على مليمتر واحد، تجتذب اليها نوعا خاصا من المواد ، فترسم خطوطا شعرية رفيعة ، حالما تلامس القرطاس •

ور عام ١٩١٦ جرى تسجيل اختراع ري قلم آخر شبيه بالاول • الا انه كسابقه لم يكتب له النجاح ، وضاع في غمرة الاحداث •

وهنا ، لا بد لنا من الاشارة ، الي ان الفضل في نجاح هذا النوع مــن الاقلام فيما بعد ، يرجع الى اكتشاف نوع جــديد من المــدآد ، غــير قابل للابتلال ، اشبه بالمعجون ، واقرب في طبيعته الى الصلابة منه الى الميوعة • اما هذا النوع الجديد من المداد ، فقد تم اکتشآفه ، علمي يد مهاجر

هنغاري ، كان يقيم في مدينة (بونيس ايرس) عاصمة الارجنتين ، احمدي جمهوريات امريكا الجنوبية، فاستعمله في صنع اقلام شبيهة بالنوع الذي نحن صدده ٠

وذاع صيت هذه الاقلام اليحد ما، عندما اخذ الطيارون الامريكيدون والريطانيون ، الذين كانوا يعودون من (يونيس ايرس) خــــلال الحرب الاقلام ، التي لم يكن مدادها يسيل ، كباقي اقلام الحبر ، عند ارتضاع الطائرات الى علو شاهق •

ولقد اهتم سلاح الطيران البريطاني اهتماما بالغا بهذه الاقلام ، كما اخذت احدى شركات الطيران البريطانية ، تفاوض المخترع على شراء حق صنعها.



كان السومريون ، قبل حوالي خمسة آلاف سنة ، يستعملون اقلاما مصنوعة من البوص ، لحمر كتابتهم المسمارية ، على الواح من الطين .

الظروف شاءت ال يكون وللبث قصب السبق فيهذه الصناعة للامريكان . فقد كان رجل امريكي ، ىدعى ميلتون رينولدز ، من مدينـــة شیکاغو ، یزور آنئذ جنوب امریکا . فلما وصلالي (بونيس ايرس) وشاهد بطريق الصدفة هذا القلم، اعجبه جدا، وادرك الرجل بثاقب بصيرته ، مدى ما يمكن ال يكتب لمثل هذا القلم من النجاح في اسواق امريكا . فاشترى واحــدا ، وطار به للتــو ، راجعا الى

شيكاغو ، حيث عكف على هذا القلم، يعيد تصميمه ، ويدخل عليه بعض التحسينات . وسرعان ما اسس رينولدز مصنعا صغيرا ، لانتاج هذا النوع الجديد من الاقلام، ومنح امتياز يبعه لاحد المتاجر

وسرعان ما اسس ريوندر مصعف سغيرا ، لانتاج هذا النوع الجديد من الاقلام، ومنح امتياز يبعه لاحد المتاجر الكبرى في مدينة نيويورك ، وكان هذا المتجر عند حسن ظن رينولدز ، اذ قام بحملة كبرى للدعاية والاعلان ، في الصحف والمجلات ، مظهرا ما سيحدثه هذا القلم العجيب من ثورة في عالم الكتابة ،

"الا أن حملة الدعاية والاعلان هذه ، لم تصل الى اوجها، الا بعد أن اكتشف رينولدز ميزة القلم الجديد الكبرى ، الا وهي امكانية استعماله للكتابة تحت الماء ، ولقد كان ذلك بطريق الصدفة ، اذ جلس رينولدز يوما يكتب بهذا القلم على صحيفة مبتلة بالماء ، واذذاك لاحظ ان المداد لا يفشي على الورق المبتل ، كما يحدث عادة، عندما تلامس اقلام الحمر الاخرى سطحا مستلا ،

كأد ارباب هذه الصناعة يقفون على هذا السر ، حتى اخدوا ينفقون ملايين الدولارات، على الدعاية والاعلان عن ميزات القلم الجديد، ولا سيما ميزة الكتابة تحت الماء .

ومن جملة وسائل الدعاية والاعلان التي استعملت ، ما قام به اصحاب احد المتاجر الكبرى في مدينة (لوس انجلوس) اذ وضعوا فيواجهة متجرهم خزان ماء زجاجي ضخم ، واستأجروا غطاسا ليجلس داخل الخران ، معظم ساعات النهار ، يكتب بالقلم الجديد ، على ورق من النوع الذي لا يتلف

ولقد كان لهذه الوسيلة من وسائل الاعلان والدعاية، تأثير عظيم على افراد الجمهور في امريكا ، بالرغم من ان

ولما تطورت وسائل الكتابة مع الرمن ، وشساع استعمال الحبر ، استيدلت الاقدلام بريش الطبور ، الذي ظل يستعمل لها الفيرس الطبور ، الذي ظل مرون ، ولريش الطبور ، لا سيما طبور الاوز، ميزة خاصة على انه يجعل الكتابة جميلة ولماعة ، مما يعسري بعض الفنائين والكتاب ، حتى يومنا الفنائين والكتاب ، حتى يومنا على استعمال الريش على استعمال الريش على استعمال الاقلام الحديثة .



كان (لويس الاسون وترمان) اول من صنع قلم الحبر البراز ، وسجل قلمه هذا صناعيا عام ١٨٨٤ .

بالرغم من أن سناعة الاقلام العصريه تستعمل اليوم أدق الآلات وأحدثها ، قان المرحلة النهائية في سنع سنان الاقلام ، نظل في حاجة إلى الكتير من مهارة الصانع الشخصية وحدقه واتقائه لمهنته .





نسبة الذين تقتضيهم اعمالهم ان يكتبوا تحت الماء ، ممن كانوا يشهدون ذلك المشهد ، لم تكن تتجاوز الواحد في المليون ، او ربما اقل ٠٠

وهكذا انتشر هذا النوع الجديد من اقلام الحبر الجاف ، وعم استعماله في جميع انحاء العالم ، واصبح اليوم يباع بثمن زهيد ، بعد أن انخفضت تكاليف انتاجه ، بحيث اصبح القلم المصنوع من اللدائن ، لا يكلف صنعه اكثر من بضعة سنتات ،

هي قصة هـ ذا القلم العجيب في قصة هـ ذا القلم العجيب الذي يعتبر اليوم احـ دث تطـور طرأ على صناعة هـ ذه الاداة الفعالة من ادوات العلم والمعرفة •

الا ان القلم على العصوم ، كأداة للكتابة ، كان قد سبق له ان اجتاز عدة مراحل من التطور ، قبل ان يصل الى ما هو عليه الآن ، ولعله من الجدير بنا هنا، ان نستعرض هذه المراحل المختلفة، لنلم بتاريخ هذه الاداة ، التي يعدود اليها الكثير من الفضل ، في نشر العلم، ونقل تراث الاقدمين الينا ،

يرجع تاريخ هذه الاداة من ادوات الكتابة ، الى اقدم العصور ، عندما ابتكر الاقدمون من السومريين في بلاد ما بين النهرين ، والفراعنة في وادي النيل ، اداة مصنوعة من البوص، ذات طرف حاد، لحفر كتابتهم المسمارية والهيروغليفية ، على الواح من الطين ، وعلى اوراق البردى .

وكما كانت هذه الاداة تصنع في ذلك الوقت من البوص ، فقد كانت كذلك تصنع من الحجر ، الا انها على كل حال ، سرعان ما استبدلت بأداة مصنوعة من المعدن ، عندما اخذت حضارة الرومان تعم عالم ذلك الزمان، ثم تطورت وسائل الكتابة مع الزمن،

واختفت الاقلام المعدنية ، ليحل محلها ريش الطيــور ، لا سيما ريش الاوز والغربان، وذلك بعد أن شاع استعمال المداد في القرون الوسطى •

لذلك ، راجت سوق هـذا الريش ، لا سيما في القرن الثامن عشر ، بحيث اخذ الكثيرون في روسيا ورومانيا وبولونيا والمانيا وهولندا ينشؤون المزارع الخاصة ، لتربية هذه الطيور ، واستغلال ريشها لهذا الغرض .

ولم يكن عمل اقلام من ريش هذه الطيور بالامر السهل • بل كان يتطلب الكثير من الوقت ، كما كانت طريقته آنئذ سرية ، مما جعل منه صناعة قائمة بذاتها •

فلقد كان يدف الريش اولا في الرمال الساخنة ، مدة من الزمن ، حتى يتقلص ، ويتجعد غشاؤه الخارجي ، ثم يغط بعد ذلك ، في وعاء يحتوي على محلول في حالة الغليان ، مركب من الشبه وحامض النتروجين ، فينتج عن ذلك تصلب الريش ، بحيث يصبح متماسكا ومرنا في نفس الوقت .

ولقد ظل الريش يستعمل للكتابة حقبة طويلة من الزمن ، حتى مطلع القرن التاسع عشر ، عندما بدأت تصنع في انكلترا عام ١٨٠٣ ، أقلام حبر من المعدن ، كانت تباع في بادىء الامر بثلاث دولارات ، مما كان يعتبر يومئذ ثمنا باهظا ، الا ان هذا الثمن انخفض الى حوالي عشرة سنتات ، بعد حوالي عشر سنوات ، عندما تحسنت وسائل صنع هذه الاقلام، واصبح في الامكان انتاجها بالجملة ، بواسطة الالآت والكابس ،

سنة ۱۸۹۰ افتتح رجل امریکي، رئی اسمه (ریتشارد ایستربروك)، مصنعا صغیرا لانتاج الاقلام، في مدینة

(كامدن) بولاية (نيوجرزي) ، برأسمال قدره عشرة الآف دولار وكان ذلك ايذانا ببدء صناعة الاقلام في امريكا، هذه الصناعة التي اصبحت تستثمر فيما بعد ، رؤوس اموال تعد بسئات ملايين الدولارات و

ثم جاء (لويس ادسون وترمان) عام ١٨٨٤ باختراع جديد ، هو عبارة عن قلم ، في باطنه مستودع للحبر ، يزود سنانه بالحبر اوتوماتيكيا ، وكان قلم الحبر النزاز هذا ، او (الفاونتين) كما اصبح يعرف فيما بعد ، اول نموذج لقلم الحبر ، الذي نستعمله اليوم ،

ولقد ادخلت على هذا القلم تحسينات كشيرة ، بحيث اصبح يخدم مدى الحياة ، ويعمل تحت كل الظروف ، كما ذكر نا في مستهل هذا البحث ، وليس ذلك فحسب ، بل ان هنالك اليوم اقلام حبر ، مزودة ببطاريات للاضاءة، يتسنى بو اسطتها لصاحب القلم الكتابة في الظلام ، كما ان هنالك انواعا اخرى من اقلام الحبر ، مزودة باجهزة تساعد على السمع ، او باجهزة للتصوير ، او ما شابه ذلك ،

لا يستبعد أن تصبح اقلام وللرسال المستقبل ، مزودة باجهزة راديو دقيقة للالتقاط وللارسال ، او اجهزة تلفزيون، او غير ذلك من وسائل الترفيه الحديثة .

الا ان هنالك حقيقة واحدة ، تظل ثابتة خالدة ، مهما تبدلت انواع القلم، وتغيرت اشكاله ، ومهما ادخلت على تصميمه من تعديلات وتحسينات، تلك هي اذالقلم سيظل ابدا ودائما – على صغر حجمه – سلاحا حادا ، وقوة جبارة ، واداة فعالة ، في بناء عالم الغد، كما هو اليوم ، وكما كان بالامس ،

اس وم وقي و ا

مِن رَوايعُ عَ الشِعْدُ وَ اللَّهِ عِلَى اللَّهِ عِلَى اللَّهِ اللَّهِ عِلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى الللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى ا

مح الق يود الحبيبة

التحف يسلذ للنوجسة

ان يقيدها زوجها بها...

اضيق ، اضيق بأغلال حبي فأمضي وتمضي معي شورتي احاول تحطيم تلك القيود ويمضي خيالي فيخلق لي عنك قصة غدر لكيما ابرر عنك انفصالي

واقصيك عسنى واقطع ما بينيا غــير انــي احب اذا ما انفصلنبا كـأنــــى لفظت وراء حمدود الوجمود ويثقل قلسي وتنقيص روحسي وتصبح مبترورة رازحسه واكـــره نفــــــى وتعرى الحياة وتمسى قفارا بغير جمال ويصبح عيشي بغيير مسذاق فلا طعم ، لا لون ، لا رائحة ويسألني عنىك حممي ويسألني عنك قلي لماذا جننت فأقصيتم لماذا؟ لماذا؟ تسراه يعسود؟!

وحيين تعصود يعصود يعصود الوجسود يد الوجسود الوجسين مفتوحتين السيء ،

ويصبح قلبي سموحا مفوحا دفوق العطاء مفوحا دفوق العطاء شفيفا كروح الصفاء خفيفا يغني كطير سعيد بسنى عشه في ربسى الجنة وروحي التي بارفيقي تسرد بقيتها الضائعية

وتخصب حولي الحياة وتبدو ملبونة رائعية والمضي وتمضي معي فرحي الشد قيود عبوديتي على ، واحضن تلك القيود

رفيقي ، بما بينا من عهرود بضحكة عيرك بضحكة عيرك بضحكة غمازتيك اذا انا ضقت بأغلل حبي وثرت عليها وثرت عليك فلل تعطيني انت حريرية فقلبي قلب امرأة من الشرق .. يعشق حتى الفناء ويـؤمن في حبه بالقيود

شخصية الشتهي

ارات يومالاربعاء، الرابع والعشرين كات من جمادىالاولى عام ١٣٧٦، يوما مشهودا في حياة السيد مصطفى حسام الدين ، اذ تسلم فيه شهادة « البكالوريوس في علم الاقتصاد » من المستر ايدز ، نائب رئيس شركة الزيت العربية الامريكية لادارة العلاقات الصناعية • وقد جرى ذلك في حفلة كبيرة ، اقيمت خصيصا لهذه المناسبة في مكتب قسم اعداد البرامج، حضرها عدد كبير من مراقبي اقسام هذه الادارة وموظفيها ، الذَّين جاؤوا ليشاركوا السيد مصطفى سروره ، ويقدموا له تهانيهم الخالصة .

وهذه الشهادة هي ثمرة من الثمرات اليانعة ، التي يجنيها مصطفى اليوم تنيجة لطموحه ، ولجده واجتهاده ، خلال المنسين الطويلة الماضية ، التي قضاها في الدرس والتحصيل ، متنقلا من مدرسة الى اخرى ومن جامعة الى جامعة • ولا ريب ان قصة طموح هذا الزميل ، وما بذله من جهد لبلوغ غايته ، جديرة بأن يعرفها ويقتدي بها كل شاب • ولذلك فقد رأينا ان نرويها لقرائنا الكسرام ، اعتسزازا بالسيد مصطفى ، وتشجيعا لامثاله .

ولد مصطفى حسام الدين عام ١٣٤٦ ، في المدينة المنورة . وبعد أن اصبح في سن تؤهله لدخول المدرسة، الحقه والداه بمدرسة تحضيرية، لتعليم مبادىء اللغة العربية والقرآن الكريم والحساب • ثم انتقل من هذه المدرسة الى مدرسة المدينة المنورة الابتدائية ،

حيث بقى الى ان اتم سنى الدراسة فيها ، و نأل شهادتها .

نرير لنجاحه في المرحلة في قسم البرقيات . ويجم الابتدائية، تشجع مصطفى على مواصلة الدراسة ، وتشجع في الوقت ذاته والداه، على الحاقه بمدرسة المدينة المنورة الثانوية ، حيث تابع

ليقو ما على فراقه هذه المدة الطويلة . وازاء ذلك اضطر مصطفى الى البقاء في المدينة المنورة على مضض ، نزولا على رغبة والديه وارضاءا لهما . ولما كان لا بد له من عمل ، التحق باحدى الوظائف الحكومية ، فعمل في ادارة البرق والبريد ، حيث عين اولًا كاتبا في قسم الحوالات والطرود ، ومن ثم

وبعد سنة ونصف من العمل المتواصل في ادارة البرق والبريد ، سأم السيد مصطفى عمله ذاك ، لا سيما وانه كان يرى الكثيرين من رفاقه يتغربون في



السيد مصطفى حسام الدين (الى البسار) ، احمد كبار الموظفين السعوديين ، في قسم اعداد البرامج ، يتسلم شهادة البكالوريوس في علم الاقتصاد، التي متحت أياها الجامعة الامركية ببيروت في اواثل عام ١٢٧٦ من المستر روبرت ايدر، نالب دليس الشركة للعلاقات الصناعية ، ويبلغ السيد حسام الدين الثلالين من العموء وقد مضى على التحاقه بشركة الزبت المربية الامريكية حوالي . lale 15

> دراسته حتى تخرج من الصف الثالث الثانوي •

> وكان مصطفى اثناء تلك السنين الدراسية ، يضع نصب عينيه هدفا واحدا ، هو التخصص في مهنة الطب. وكانت خطته التي رسمها لنفسه ، هي السفر الى مكة المكرمة ، الكمال دراسته الثانوية ، ثم السفر الى مصر للالتحاق بكلية من كليات الطب هناك. ولكن حدث ما اضطره الى تغيير هذه الخطة • ذلك ان والديه اللذين یکنان له کل حسب ، لم یوافقا علی سفره ، لانه وحيدهما ، ولم يكونا

طلب الرزق • فاستقال من وظيفت ه ليحذو حذوهم .

١١٦ كان قد سمع من اصدقائه عن ولا شركة الزيت العربية الامريكية، التي تعمل في المقاطعة الشرقية للمملكة، وعن استعدادها لقبول الموظفين ، كل حسب كفاءته، فقد غادرمصطفى المدينة المنورة ، قاصدا جدة ، حيث قام بزيارة لمكتب الشركة ، وقدم طلبا للعمل فيها • فقبل طلبه ، والتحق بالشركة في عام ١٣٦٤ ، اي في اواخر الحرب العالمية الثانية •

(البقية على الصفحة ٢٣)

المركزا لصحح الجدند في بقيق

حديثا بناء مركز صحي جديد في بقيق ، لتقديم الخدمات الطبية لموظفي الشركة وعائلاتهم ، القاطنين في هذه المنطقة ، التي تعتبر كبرى مناطق الزيت في المملكة ، وهذا المركز الصحي الجديد ، الذي بلغت تكاليفه مليون ونصف مليون دولار ، تكاليفه مليون ونصف مليون دولار ، وعيادة خارجية كاملة وثلاثين سريرا ، وعيادة خارجية كاملة المعدات ،

وقد ابتدأ العمل في تشييد هذا المركز المبني بالفولاذ والاسسنت المسلح ، في شهر ذي القعدة من عام ١٣٧٤ ، وانتهى في اواخر ربيع الثاني من العام الحالى (١٣٧٦) .

وبالرغم من أن قسما كبيرا من هذا المبنى مخصص ليكون مستشفى ، الا ان الغسرض الرئيسي للمركز الصحي الجديد ، هو تقديم احدث انواع المعالجة والخدمات الطبية في العيادة الخارجية ، وعلى ذلك فلن تجري في هذا المركز عملات حراحة رئيسة ،

بل سيقتصر العلاج فيه على الحالات المرضية العادية . آما الحالات الخطرة، التي تتطلب علاجا خاصا وعناية خاصة، فتحول الى مركز الظهران الصحيى، حيث تنوفر خدمات الاطياء الاختصاصيين فيمختلف فروع الط. المام على مدى اهمية الدور الذي سيقوم به هذا المركز الصحى الجديد ، نذكر ان عدد المرضى الذين عولجوا فيه يوم افتتاحــه ، في الحادي والعشرين من ربيع الاول عام ١٣٧٦ ، قد بلغ ٢٠٤ مريضا ، في حين ان عمدد المرضى الذين عولجموا في مستشفى بقيق القديم طيلة شهر اغسطس المنصرم قد بلغ ١٣٠٠٠ مريض ه

ويقوم على خدمة المرضى في هذا المركز الجديد حاليا ١٣١ موظفا ، يينهم ثمانية اطباء ، (اثنان منهم تدربا في الجامعة الامريكية في بدروت) وممرضون وممرضات مهرة ، وفنيون في اعمال المختبرات واشعبة اكس ،

وموظفون آخــرون لمختلــف الاعمال الادارية •

وتتوفر في هذا المركز الصحي طيلة ساعات النهار والليل تسهيلات خاصة للطوارى، وهذه التسهيلات الكاملة العدة تشمل غرف العمليات والموظفين الاكفاء كما تشمل اربع سيارات اسعاف ، احداها مزودة باطارات خاصة للسير على الرمال ، مهمتها نقل المرضى من المناطق الصحراوية المحيطة يشقى و

ويتألف المركز الصحي الجديد من جناحين ارضيين ، يشغل المستشفى احدهما ، وتشغل العيادة الخارجية الجناح الآخر ، وهما مفصولان عن بعضهما كليا بالجنز، الاوسط من البناية ، الذي يضم غرف الاستقبال



الدكور ق. ب، منتج الذي يرأس المركز الصحى الجديد في يقيق ،



منظر امامي للمركز الصحبي الجديد في بعيق، الذي تم يناؤه حديثاً ، وقد بلعت تكاليف عدًا المركز حوالي مليونونصف مليون

غرقة العمليات المجهزة بأحدث الادوات والمعدات الجراحية في المركز الصحي الجديد بيقيق ، ويرى الدكبور يوسف يجري عملية جراحية لاحد لتبديل اسرة المرشى ، بينما وقف معرض آخر يدير جهاز التعقيم ، المرشى وقد وقف يساعده في العملية احد المعرضين ،



عبدالله بنسلطان يأخذ بمصالئراشف النظيفة من مستودع الشراشف



الخارجية النابعة للمركز المسحى الجديد في بقبق .

المرس باصر يقوم بعك قالب الجبس عن يد أحد المرضى في العيادة

احد المرضين يقوم بندليك مريض بواسطة العسرارة في العيادة الخارجية النابعة للمركز الصحى الجديد ببقيق .

ومكاتب الادارةه وهذا الجزءالاوسط مؤلف من طابقين •

ر مرو جناح المستشفى علمي اثني ريول عشر غرفة ، كل منها ذات الواحدة منهما لاربعة اسرة • ولكـــل من هذه الغرف منافع سحمة خاصة بها. تحتوى على حمامات مزودة بالمرشات او المغاطس الحديثة ، كما تحتوي كل حجرة على خزانات فردية لحفظ ثياب المرصى •

ومن الطريب الأجميع اسره المستشفى قابلة للتعديل ، بحبث بمكن رفع المريض الى الوضع المناسب لصحته ، كما يمكن تركيب طاولات خاصة فوق كل سرير ، لتستعمل وقت الاكل ، او للكتابة او القيام بأى عمل ستلزم استخدام طاولة ه

ويحبوي جاح المستشفى كدلك على قسم للجراحة به غرفتا عمليات للحالات الطارئة ، كما يحتوى المستشفى إيضا على قسم للمواد المعقمة، وغرف لاشعة اكس ، ومطبخ كامل التحهم •

وقد جرى تصسيم قسم الجراحة بشكل يحول دون حدوث اي انفجار فيه ، كما زودت جميع المعدات واجهزة الاضاءة باسبالاك متصلبة بالارض : للحيلولة دون حدوث الشرارات الكهربائية ، التي من شأنها اشعال بعض غازات التخدير ، التي سيحده اثناء العمليات الجراحية •

اما جناح العيادة الخارجية فيحتوى على محسر ، وصيدلية، وغرفة للتدليك بواسطة الماء: واخرى للتدليك بواسطة الحرارة ، وقسم لعلاج الاسنان ، وجميعها تقع في مكان متوسط ، بحيث تكون قريبة من جسم اقساء العيادة • وكذلك يحتوى هذا الجناح على مكاتب للاطباء ، وغرف للفحص والمعالجة ، كما يحتــوي على غرفــة لاجتماع الهيئة الطبية •

تقيا غرفة الاجتماع هذه ومنتشفي الظهر الأومستشفي وأنس يتوره يوالسطة جهب للراديو م والغرض من ذلك هو تمكين الاطساء والموظف بن في المناطب ق الشبلاث من الانتسال سعسهم سهولية وسكل

فعال ، وتعقب في بواسطة هيذا الجهاز اجتماعات ومشاورات يومية بينالمناطق الثلاث ليحث المشاكل الطسة •

وتتبع لهذا المركز الجديد ايضاء ثلاث وحدات طبية متنقلة ، تطبوف مناطق العمل بيقيق ، وتقف في اماكن معينة. وتنتقل هذه العبادات، المحمولة على سيارات نقل ، الى اماكن العمل ، لنقديم الاسعافات الاولية اللازمة لموظفي الشركة • ويشرف على كل من هذه الوحدات المتنقلة ممرض مدرب تدريبا تاما ، يقوم بفحـ ص الموظف ين وتقديم الاسعافات الاولية ، اما الحالات المرضية التي تتطلب اكثر من الاسعافات الاولية . فيرسلها الى المركز الصحى ، حيث تولى العناية اللازمة . ويرأس هذا المركز الصحى الجديد: والمرافق الطبية الاخرى التابعة له في منطقة بقيق، الدكتور ف، ب. متنج، وهو من كبار الاطباء الذين اشتركوا في الحرب الكورية ، وقـــد قدم الي المملكة العربية السعودية منذ حسوالي سنه ونصف ، وتسلم مهام منصب الحالي منذ حوالي ستة اشهر ٠

عدمي فيسه



مهابن وزارة (لوالميت بليوًا) منتقل (في عارتها (في ريرة

النابعة لوزارة المالية بالدماء ، الى التابعة لوزارة المالية بالدماء ، الى العسارة الجديدة ، التي تم انشاؤها اخيرا في القسم الغربي من المدينة ، الملية الناتجة عن ازدياد الاعسال المالية الناتجة عن ازدياد الاعسال التجارية والصناعية في المنطقة الشرفية، التجارية والصناعية في المنطقة الشرفية، التي كانت متناثرة في انحاء المحلفة ، التي كانت متناثرة في انحاء الدماء ، وذلك تسهيلا لمهاء المراجعين، ورعبه في انهاء معاملانهم بسرعة ، ويوفيرا الجهد ووقب الحسم ، الموضعين وافراد الجمهور على حد سواء ،

اما الدوائر التي سبحت الآن تشغل هذه النابة فهي :

١ – مكتب وكيل وزارة المالية

٣ مكنب شؤون الزيب

٣ – امانة جمارك المنطقة الشرقية

٤ – مكتب مالية المنطقة الشرقية

ه – فرع مصلحة الزكاة والدخل

٦ ادارة التفتيش المالي

٧ - مكتب التفتيش الجبركي

٨ - فرع مؤسسة النقد

ورس أن أنتقلت هذه الدوائر الى العمارة الجديدة ، دبت الحياة فيها ، وعجب ردهاتها بالمراجعين واسحاب الاعمال ، الذين ما برحوا يفدون الى البدنة . لنهئة الموظفين سنزلهم الحديد ، وتقضاء اعمالهم المعاده .

نه وصع تصسيمها ، ورسم خرائطها ، في القسم الفني بوزارة المالية بجدة ، وقد تعهدت اعمال البناء شركة النسر تحت اشراف مكتب وزارة المالية بالدماء ،

والعمارة الجديدة على شكل صدر وجناحين، وهي تطل على مدينة الدمام من ناحية الغرب، كما انها مكونة من اربعة طوابق ، يتوسط كل طابق منها قاعة فسيحة ، تستد على جانبيها الغرف الاخرى ، ويبلغ مجموع هذه الغرف سيعين غرفة عدا المجالس ،

والمسلح ، ورصفت الضيارة بالاسست المسلح ، ورصفت على نوافذها بالبلاط الجبيل، ووضعت على نوافذها مشبكات سلكية، للحيلولة دون دخول الذباب والحشرات ، هذا الى جانب نزويد حسم العرف بتجهيره مكيوب الهواء الحديثة، التي ولا شك سحف الهواء الحديثة، التي ولا شك سحف عن الموظفين ، الدين يعيلون هناك ، ونيام عددهم حيوالي ٢٥٠ موضا ، وطأة الحرارة ايام القيظ ،

وقد تكلف بناء هذه العسارة ، حوالي مليون ونصف من الريالات السعودية ، بما في ذلك ثمن اجهزة مكيفات الهواء ، وتكاليف تركيبها ، وجدير بالذكر ايضا ، ان جسع

سماده النبيح سعود الدعسر ، وكيل ورارة المالية للمقاطعة الشرفية ، يباشر مهام منصبة في مكتبة بقمارة وزارة المالية الجديدة ، وهنادة العمارة مرودة تأكملها بأجهرة تكييف الهواء ،

المكاتب . قد تم تزويدها بالاثاث الجديد ، ذي الصبغة الحديثة • ونعني بالاثاث المكاتب والكراسي والمقاعد المربحة •

اما الارض المحيطة بالبناية ، فقد شيد حولها سور يرتفع بضعة اقدام ، مكونا بذلك ساحة. يجرى العسل الآن على قدم وساق ، لجعلها حديقة جسلة ، تزداد بها البناية روعة وفخامة ، لاسسا المدخل الرئيسي ، كما بنيت خلف العسارة مرائب (كراجات) خاصة للسيارات التابعة للوزارة، والى جانب للسيارات التابعة للوزارة، والى جانب بالاسمنت المسلح، ذات ابواب حديدية بالاسمنت المسلح، ذات ابواب حديدية مؤسسة النقد في المقاطعة الشرقية ، وسجلاتها ووثائقها ،

مندر به عماره وراوة المالية الجديدة بالقمامة التي التقلب اليها مؤخراه حملع باوالر عامة أبوا وقة في عاللمة المفاصفة الشرقية، وبداكمة الله عدة المسارة، خوالي ملتول وتصلف من الرالات السعودية،





تفضيلہ الشنج هاشم دفتردار الحدثي الاسباذ بالكلبة النرعية في بيروں

ما فرساسحمه حدا، و کاب مفر الاشعاع الدرى . و كاب مفر و فق رعباسا ، فادا شنا محرب دامواج الكهرده ، و الوب بها و ارديها ، و ادا احسا بهادت مريمه حي داسم العليل ، او رست مريمه فوق حج الردح ،

ولا ادکر انه تسیر ی ان انعرال فی حجره حاسبه ، فی سائره فیل هساده الطائره • انها سفسهٔ کیسری ترسو و نمخر فی آفاق اسساء ، کانها تعص السده ۱۱ .

الها دال طبقال كساره ودال مكالب ومفاهسي . والى حالب كل . أجنحة فسيحة وغرف رحبة وضيئة ، انها اكبر سفن الهواء فيما يبدو لي وما رأيتني في يوم مترنحا ازدهاء في مقعد كمقعدي في حجرة هذه الطائرة ، منهذا المقعد شاهدت المدن والقرى والارياف تمر بي مرالسحاب وشاهدت الانهار تجرى وهي تتلوى هنا وهناك ، طافة مشعة كأنها الهالات ،

ومن هذا المقعد رأيت الشموس تجرى في محاورها ، واطيافها الفتانة تبدو وتختفى الوانها على اطراف السحب ورأيد الكواكب السيارة تبتلع افلاكها ابتلاعا خاطفا كابتلاع التماسيح حيات البحر و

ومن عجائب هذه الطائرة الذرية ان راكبيها يشاهدون ما يشاهدون ، وهم غارقون في مقاعدهم •

بدهسيون اذا اصاخبوا الي يتجادبون اطراف الحديث العادية باللفة العربية الفصحي !! بكل سلاسة وعذوبة ، بل كم تكون دهشتهم اشد. اذا الفوا احاديثهم عامرة بالوعى الاجتماعي السامي . وكسمر الاماني المهذبة. وكربه الأدب والظرف وصادق المودة . وخالية من رعونية الغرائز المشموية المنفلتةولغوها الآثمر وهذرها العالم - الجزيرة العربية - التي انزل فيها خاتم الكنب السماوية – ألقرآن المحيد - انهم عرب ابطال كرام بررة. يملأون قلسوب الافسراد والجماعات معارف وابسانا واخلاقا كريمة في كل عصر. يملأونها بما بصبتون من يبوع المرآن المحسد الذي أنزله اللبه في جزير بهم ، لتظل مقدسة محجوجة . وليظلوا هم آئمة خير وهدى ، وقادة علم وتهذيب الى يوم القيامة .

ما هذه المدينة الكبرى التي تمر بها طائرتنا ؟ وما هذا القصر الشامخ الذي له در له مثيلا من قبل ، حتى في عوالم العصص ؟

مرحته على ملاح شاب وانا رر في جولة مختصرة ، على بعض شرفات الطائرة حيال حجرتي • : هذه « مدينة السعودية » وهذا القصر الفخم الذي تراه يتوسطها ماهو

بفصر ولكنه المطار . وطائرتنا ستهبط اليه قبل ان توافي مدينة مأرب ، ولم نكن سوى لحظة انصراف المالاح ودخولي الى حجرني حتى كانت الطائرة قد هبطت اليه عموديا ، وآذنت الهواتف ١٢١ ركاب « السعودية ، باخروج ، وكنت احسب الى ساحر الى سطح المطار ، فاذا ابواب كتيرة على عشرة الأف ، اختص كل الف يزيد على عشرة الاف ، اختص كل الف منهم بقاعه ،

وتخيلت اني في ملتقى الافلاك وانا في هذا المطار ، لوفرة الصاعدات الهابطات من الطائرات والمناطبدالحديثة لدريه المجنعية الالوان والاشكال والاجعاد ٠٠٠

وانطلقب بنا القاعات كأنها القذائف من فوق المنائر ، بعنسيه دائره الامن العام . وما استقرت الاعلى سطحها ه وكانت هذه الدائرة . يوسط سيحة كبري ينتسب اليها ماله شارع ، ولكل منها منفذ خاص من الدائرة ، يفضى منه اليها بطريقية السير المجموف في وسط عالب مزدان بأطياف المناظر الذرية ، وتلقانا موظفو الامن بأعمالهم المفروضية بسرعة وبشاشية دون ال بمسنا منهم أي ازعاج، وقبل ان نفادر د ترة الامن اسلموا كل واحد منا دليل المدينة المصور ، ومرقمة - آلة صغيرة جدا - اخترعها احد علماء السعودية لتهدى الى المواطن المقصودة بالارقاء المتقابلة . وقد اتخــذت لنفسمي نزلا موافقا لمزاجي أتم الموافقة ، بمعونة الدليل والمرقمة ٠٠٠

شرفات النزل الشمالية تستدعلى و من نهر غامر ، تزدحم على شاطئيه لغام المرامية ، والحدائق الغناء والمروج لفسيحة الحصراء ، فآثرته

لقربه من الضواحي •

وآنسنی وکه آلاء النزل ، وکرموا وفادني عليهم ، وارشدوني الي قاعــة الاستعلام وقدموا اليمصوره الذريء فشاهدت كل شيء في النزل ماثلا امامي ، وعرفت الحجرات والاجنحــة الحالية . وعرف اجور كل ما احتاجه من مرافق ، وتحسرت لنفسي غرفية شمالية وادعة . فأمسى اليها احمد الوصفاء .. فألفنها عين ما شاهدتها ماثلة في صفحات المصور الذري . وكانت مشنملة على كل اسباب الفن و الوداعة. ووجدت محولة ومرصدة ومزولة على رفرف من بلــور صــاف موشى بورود ملونة من الاحجار الكريسة ، فكنت أحول جو الغرفة من الحسرارة الى درحة ما من البرودة، ومن البرودة الى درجة ما من الحرارة . حسب ما يواثم صحني بالمحولة • وكنب ارصد الجوين الحارحي والداخلي بالمرصدة. وكنب اشاهد وأسمع كل مّا اشتهي من

محافل العلم ، وما يكون فيها بالمزولة ، وكان الى جانب تلك الالآت الشلاث منضدتان من العاج الملون ، احداهما معدة لجلب الوان الاغذية الجسدية ، والثانية لجلب أفانين الاغذية الروحية من كتب ومجلات وصحف بواسطة ارقام الهاتف ،

الليلة الاولى في حجرتي سعادة محضة و الثارا للاستجماء و وفراغ ولم لاتكون البال بعد رحلتي المزدحمة و ومع ذلك من احتفاء حكو فقد استطعن ان اشارك الاهلين كثيرا واهله لم ابصر الممن حفلاتهم و لان مفاتيح المزولة كن العواصم الاخ طوع يدى و ونست على خدر حال و مختبراتها الذو وما استيفظت الاعلى أذان مسجد ومساعديهم و الفندق و وفيه أديت فريضة الفجر و صروح ناعمة زالفندق و فيه أديت فريضة الفجر و صروح ناعمة زالمع جم غفير من اهله و ثم انطقت الى في افتن ما يلمس حجسرتي فتناول قدحا من سائل مطسئة ملهمة و المنات الخضر و و المان سامة

وكنب اقطين الطابيق السيادس والاربعين • وكانب المرانق تملأ فضاء

الشوارع كل جملة منها محاذية لشرفة من شرفات الفندق .

قرعت الجرس ، وانا على شرفة غرفت ي فدنت مني مرنقة فركبتها ، وتجولت بي في البلدة وضواحيها سماء وارضا سبع ساعات متواليات ، ولن انسى ان نعماءها كانت خالية من جهد المسير، وكبد الفكر ، كانت كنز سعادة محضة ،

ولم لاتكون كذلك ؟!! وما ابصرت من احتفاء حكومة «السعودية» بالعلم واهله لم ابصر اسمى منه من حكومات العواصم الاخرى • انها شيدت مختبراتها الذرية الكبرى للعلماء ومساعديهم وتلاميذهم الى جنب صروح ناعمة زاهية . اعدتها لمكنهم في افتن ما يلمسون للطبيعة من مجالي مطسئة ملهمة . وعلى امتع ما يحسون من امان سامية مسحورة •

الما السلام : العبوم

٢ الهوالف : مديرات الصوب



وسلمارف، اكد لى ان الوثبات المخترعات المخترعات والمعارف، اكد لى ان الوثبات التقدمية في جزيرتنا العربية فذة في نوعها، وماشاهدته من منتجاتها الكثيرة الرائعة التي جاءت كمدهشات فكاهات السمر اكد لى ان كل ذلك كان نتيجة حاسمة ليد الحكومية الوابلة السخاء على العلم وأهله ٠٠٠٠

وآية ذلك غرائب المصنوعات العربية الحديثة التي ملأت الدنيا بهجة وهناء ورضا ، وملأت خزائن الدولة والافراد ثراء ووفرا .

ولقد شببت في وارف ظلال الجامعات، وتمرست بساهجها واساليبها الثقافية ، وبلوت اختباراتها ومختبراتها العلمية ، وتتبعت وثباتها التقدمية في النهوض والتوجيه التربوي الراقي ، والتهذيب الخلقي الكريم ، ولكن ما رأيته في جامعات (السعودية) يقوق كل ذلك بسراحل شاسعة ، يكفي ان نعلم ان الدراسة فيها عملية واقعية صرفة ، ومصورة بأطياف الذرة وان القراعيات الكلام ،

دعيت الى زيارة جامعة (عبد العزيز) التي هي احدث جامعات الدنيا، واكبرها على الاطلاق و وتفقدتها كلية كلية ، فكانت كل كلية تحمل اسم قائد من قواد النهضة الحديثة في جزيرة العرب تخليدا لجهاده وجهوده في سبيل تدعيمها و

ومن جمال حظي ان زيارتي لكلية طبقات الارض صادفت اهبة نزول المهابط الى اعماق الارض للبحث والدرس • وكنت في رفقة العلامة ربيعة الهذلي كبيرعلماء طبقات الارض وكان يصحب خمسة مساعدين ، وخسون تلميذا • ورغب الى ان الازمه في يومه ، وكانت رغبتى ، فلبيت •

المهبطة في صحبة علامتنا الهيذلي ، وجلس الى مختبره ، واجلسني بجانبه ، وما هي الا رفة طرف حتى كانت المهبطة تهوى بنا الى أعماق الارض هوى الصاعقة وقد خلتها ستنفذ بنا باطن الارض الى العالم الجديد في امريكا، لولم يحجزها في منتصف الارض تدافع لجع غازية تؤز أزيزا داويا كزمجرة الضراغي الخسين، تؤز أزيزا داويا كزمجرة الضراغي الخسين، وحاولت ان اظهر التجلد فما استطعت، وعلى الرغم مني رجوته ان يخرجنسي من هذا البركان

ضحك وضغط زرا حياله ، وهمو يقول -: لا تخف ما هذا ببركان ، هذا عنصر «الطريز» المكتشف حديثا، وهو عنصر بخاري لماع ملون، وما خلته لها انهو الا بريقه، ومتى انفصل من باطن الارض استصال الى سائل لزج قابل للتصلب وهو في عصرنا العنصر الاول في عالم التجميل ، فان مسن هيابته فتنة الاشراق الاخاذ الدائم . وسحر الالوان الثابية في الابنية والنسائج ، بل وفي الصنائع كافة ،

وعادت المهبطة تهوى بنا هويا خاطفا سريعا كأنها رجم (٢) افلت من مدار جاذبيته الى هوة عبيقة سوداء ، ما لها من قرار ، فصحت : يا للهول !! نحن نغرق في يم من النفط ، النجاة النحاة !! • • •

فعال عليك ، انت لم تمارس الهبوط الى اعساق الارض ، ولولا الهبوط الى اعساق الارض ، ولولا ذلك لأبقيتك حتى تشاهد عجائب ما نكتشفه من معادن وعناصر جديدة ، وغرائب ما نستخرجه منها من معارف ! ما كانت تخطر على بال احد من العلماء الى عهد قريب ،

وانصرف عني الى قواريره ، فأفرع من احداهن في جام^(٢) علاجا ، وقدمه الى متلطفا بقوله :

« اجرع هذا ، فانه يريح اعصابك المرهقة، ويزحزح عنك غائلة هواجسها المرعبة ، ويجعل مقامك بيننا كأحدناه » صدق • ما جرعت علاجا !!! وانسا جرعت البهجة والشوكة ووعيالجنان وكم شكرت له علاجه ، فلولاه لما استطعت ان اظل حتى اشاهد ما شاهدت من الوان الدراسات العلسية الحديثة ، في مختلف طبقات الارض السحيقة ، على وهج الاشعاع الذري، وقوى اعماله السحرية •

ولما انطلقت من اعماق الارض شرعت التجول في مختبرات الكلية وقاعاتها المختلفة و ولما دخلت قاعة المعادن والعناصر الجديدة التي اكتشفها علماء العرب ، هزتني عاصفة من الاعتزاز والفخر و

ور لي وهو يطوف بي ، ويشرح وراك ما يلفت نظري اليه من آيات المعارف : « أن في هذه القاعة مختبرا خاصا لكل عنصر أو معدن ، اكتشفناه في أعماق طبقات هذا الربع العامر من جزيرتنا ، وأن قيم مقدراتها الاقتصادية لا تكاد ١٠٠٠!! »

فقاطعته مستغربا: ما علمت ان في جزيرتنا سوى الربع الخالي ، فس اين اتى هذا الربع العامر !!؟٠٠

هز العلامة الهذلي كتفي وهويقول: « لعلك من اهل الكهف ، كان ربعا خاليا منذ خسمائة عام، أما اليوم فهو الربع العامر كما تراه ...

آستيقظت وانا اقول : « اما اليوم فهو الربع العامر »

(١١) الصراعم : الاسود

(٢) الرحم: النجم السيار

(٣) الجام: الكأس

مرفع و عليه في غرفته بالطابق الثاني مرفع من بناية الادارة العامة ، في اي وقت. فتجده خلف مكتبه، منهمكا في تنظيم شموون عمليات الشركة المختلفة وادارتها .

هذا الرجل ذو النظرات الحادة ، التي تتغلغل الي اعماق محدثه ، لتوحي الية بحزم صاحبها وعزمه ، والابتسامة الهادئة ، التي تحمل كل معاني الرزانة والثقة بالنفس ، والالمام بالكثير مسن اخلاق البشر وطبائعهم ، يشغل منصبا من اهم مناصب الشركة العليا، واوثقها صلة بعملية صناعة الزيت. ولذلك فهو بحكم هذا المنصب، أن لم يكن لسبب آخر، حجة في شؤون صناعة الزيت. لا سيسا في المملكة العربية السعودية • ُ بيد أَن هنالك اكثر من سبب آخر بجعل من المستر بول ارنوت حجة في هذا الموضوع • فهو بالاضافة اليُّ تخصصه في هندسة التعدين ، يملك ثروة ضخت من المعلومات الفنيــة والاختبارات القيسة ، التي تجمعت لدبه ، تتيجة لعمله المتواصل في هذه الصناعة ، وفي هذا البليد بالذَّات ، السنين الطوال .

ذلك ان المستر ارنوت من اقدم رجالات الشركة ، الذين قدم وا الى المسكة العربية السعودية ، في اوائل عهدها بصناعة الزيت ، وساهسوا مساهمة فعالة ، في تنسية موارد الزيت، واستثمار حقوله المختلفة في المسلكة ، بل الواقع انه وصل الى الظهران ، في نفس اليوم ، الذي بوشر فيه بشحن اول دفعة من الزيت ، من فرضة الخبر الى البحرين ، وكان ذلك في التاسع من رجب عام ١٣٥٧ ،

ولقد كان اول عمل عهد اليه القيام به لدى وصوله . همو الاشراف على عمليات شحن الزيت هذه .

بۇل ھ. ارىزت

المدبر العام لادارة الاعمال



الا انه سرعان ما نقل الى مجال اختصاصه في قسم الانتاج، وعهد اليه بالاشراف على اعمال الحفر في حقل الدماء، حيث بدأت مواهبه، كمهندس بترول ، تتكشف بسرعة ، مما ادى الى تعيينه فيما بعد رئيسا لمهندسي الترول .

وفي هذه الاثناء ؛ كان حقل بقيق قد اكتشف ؛ وبدأت اعمال قسم الحفر هناك تتسم وتزداد بسرعة • فنقل المستر ارتوت الى بقيق ، للإشراف على هذا القسم ؛ وادارة اعمال الشركة هناك • وكان ذلك في اواسط صيف عام ١٣٦٥ •

ويقول المستر ارنوت ان بقيق كانت انئذ صغيرة للعابة . تشعل مساحة محدودة ، اذ لم يكن عدد البنايات الثابتة فيها يتجاوز البنايتين • كما انه لم يكن فيها عائلات قط • بل ان عائلته هو كانت اول عائلة نزلت تلك المنطقة •

ولكن بقيق سرعان ما اخذت تنمو وتتسع، نتيجة لاكتشاف حقول جديدة للزيت هناك • وبنمو تلك المنطقة اخذ مركز المستر ارنوت ينمو ايضا، وبنفس السرعة ، اذ عين عام ١٣٦٨ مساعدا لمدير منطقة بقيق • وظل في منصب ذاك حتى عام ١٣٧٣ ، عندما عين مديرا لتلك المنطقة •

وفر المسترارنوت من الخبرة الواسعة في عمليات الزيت طوال السنوات التي قضاها في ممارسة مهنته ان اختسير لاشف ال منصب مساعد المدير العام لعمليات الشركة • فانتقل الى الظهران في الثالث من محرم عام ١٣٧٤ •

وما كادت تمضي سنة واحدة ، على تعيين المستر ارنوت في منصبه هذا ، حتى شغر منصب المديرالعام للعمليات، فانتدب المستر ارنوت للحال لاشغاله،

اما موطن المستر ارتوت فهو مدينة لكنغ من اعمال ولاية كاليفورنيا وقد أتم دراسته في جامعة كاليفورنيا بمدينة بيركلي ، حيث تخرج حاملا شهادة بكالوريوس علوم في هندسة التعدين واثر تخرجه من الجامعة مباشرة التحق المستر ارتوت بشركة ستاندرد اويل اوف كاليفورنيا ، حيث بقي يعسل مدة خسس سنوات ، الى ان قدم الى الملكة العربية السعودية .

وهو رب عائلة مكونة من زوجته وابنته (مهالا آن) التي تبلغ من العسر تسع سنوات • وكلاهما تقيمان معه في الظهران •

وللمستر ارنوت ولع شديد بالسفر، فقد طاف حسول العالم مرتين خسلا اسفاره العديدة • كما يقول انه يأمل ان تسنح له الفرصة في المستقبل لزيارة الافريقية والتنقل في مجاهلها •

بجولسة الكاميت



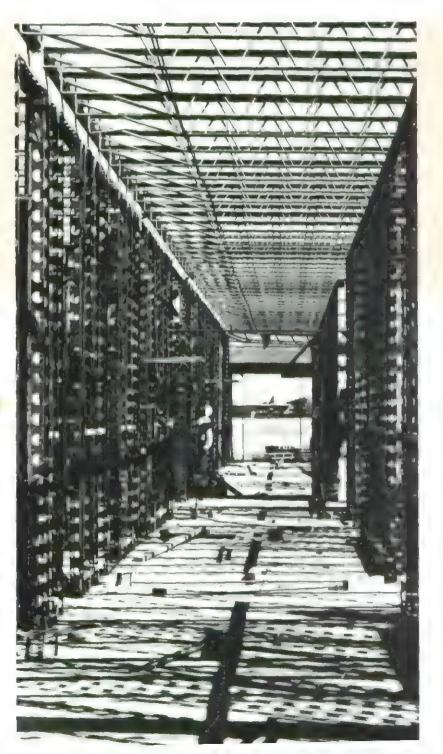
حران حديد نشرين القدرات في حفل الغرابات براين شورف ويسته هم الجرار العرابات مراين من منتخب ارتب عمررة،



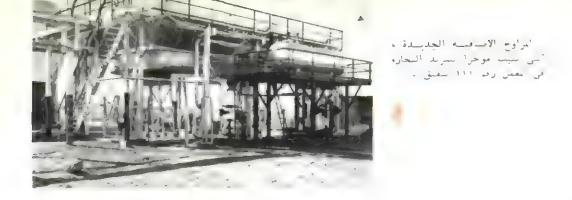
مقعم رئی عارف الحديد لميدولدي بدوسفيان واعدومان ومين الموضيع رايدواند عباد القعماء فر المستخدي عربت وهو سنده المقمم الذي اقتياء في المديا أو اواسفد سهر بده المانيي ، وتحري حال بدء المقعم الدا من عدا الدوح في على القداء

منفر داختی لاحید مهرات برای نسخی اجدید ، اقدی اخری ساؤه خانه فی رایا بهره ، لاحف ایتانی ایتولادیه استفاد واخترال ، وهی مصنفه ، یجنب به ایند اکندله، مدومه استان ، ویی ساید ایند که این و دارا به ایتانی ایتانی ایتانی ایتانی ایتانی در چه وانهدو، تدراسی ،







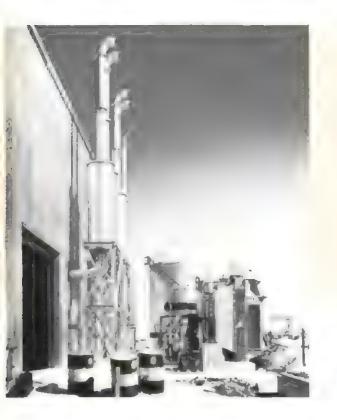






بناية مكانب ممين الشركية لتقلافات بالحكومة المخلية . وقيلم الجميق السنجيسية ، والدوائر الأخرى ، التي يحري شاؤها حاليا ، بند التوالة الرئيسية بالمهران .

خرار البيريد البابع لمحطة توليد الكهرباء ، وهو من المنسآت التي تم سناؤها حديثا في المضيلية ، لنساعد على استثمار حمل العوار .



المحطه الجديدة لصنح وتصريف مناه المجارير بالطهران ،

المسبب الجنوبي من البنايية الجنديدة لمكاتب الادارة العامية بالطهران ؛ التي يجري العمل فيها الآن على قدم وساق ، ومن المتوقع ان تصبح هذه البنايية جاهرة ، حوالي أواحبر العام الهجيري الحالى ،





الأفراض النفسية المنتاث منع في المنظمة المنطقة المنطقة

بقلم الاستأذ محمد علي عمر القرا ليسانس في الاداب من جامعه العاهره

الانسان في كثير منالاحسان امراض نفس عليه عيشه، وبجعل حسابه جحيما لا بطاق . وهيذه تر تاثيرا فونا على النفس والبدن مما يتهما ، فهما بكوتان مما ذاتا لها مدا المدن ما الدارا على الدارا الدارا على الدارا الدار

الامراض بؤتر تاثيرا فونا على النعس والبنن مما للارباط الوتيق بينهما ، فهما نكونان مما ذانا لها طامها المخاص وسلوكها المميز ، والدليل على ذلك ان كثيرا من الامراض الجسدية ، حينما بطول ويزمن ، نهبك صاحبها ، بحيث نتحط ممنوسة ، وبحنب شموره ، وبنحرف طبعه ، وبنارجح قواه العكرية ، وهذا ما بطلق عليه علماء النعس ((اخبلال الشخصية)) ، وهو في حبد ذاته مرض نفسي ولو أن مبعثه الجبيد .

وبنفس الطريقة بولد الامراض النفسية امراضا جسدية مختلفية ، حينما تؤرق من يقع نفس حديها ، فيجمله شارد الذهن ، منصب النفكي على ما يؤله ويضايفه . وهذا النفكي المضني المسيمر، سولد عنه اعياء في اجهزة الفكر ، كالدماغ ومنطقه الرأس ، مها سبب الصداع وانعدام الشهبة ، تم ضعف المعاومة ضد سائر الامراض .

الرض النفسي في الماده من شعور الرء بنفص في مركزه او شخصيته حينما نفارتها بالغير ، سواء من الناحبه الجسدية وما بها من عبوب تكوينية وفيزيلية ، او من الناحية الزاجية او البريوية او الذكائية ، الى غير ذلك من المناصر التي يؤلف في مجموعها « مكويات الشخصية » .

وعندما بدولد هذا الشمور عند كثير منالناس، فانهم في القالب بسلكون حياله مسلكا من السالك الثلاثة البائم :

1 _ ان بعابل المرء هذا الشمور بالنعص في شخصيبه بالانطواء على نفسه ، خشية الاحتكاك بالفي واذكاء روح الفيرة والانتعام ، ولفل هنذا التحليل النفسي الدفيسي الذي قام به العلامة والوحدة ، الذي سماهم العالم التعساني قرويد (بالانطوائين) ، ولمد عالج العبالم الاجتماعي المروف (اميل دوركايم) هذه الظاهرة ايضنا وعرفها بـ ((السليبة في المجتمع) ،

٣ ـ ان بسلك الفرد ، حيال هسدًا الشعور

بالنفص 6 مسلك النمرد والعصبيان 6 فيميل الى الغدر والدهاء والاجرام . ولعد تبت صحة هذا الرآي 6 حسنما اجرى احد الاطباء تجربين عسلى عدد معين من المجرمين 6 فوجد أن النسبه بزداد بازدياد النعص في مكونات شخصياتهم 6 وان ما بريكبونه من اعمال ضد المجتمع 6 أن هي الارد فعل لهذا النعص 6 أو بمباره اخرى اجراء انتعامي ضد هذا المجتمع 6 الذي بعنبرونه المسئول الاول عن بقصهم .

۳۰ ـ وقد بكون نقص مكوبات الشيخصية عند فرد ما باعثا له على النعوق والنجاح الباهرة ليستد ما يشبعر به في تقييه من تعص ، بالتعوق في امر لا يناريه فيه احد سواه . ولعل من اهم البراهين على صحه فولنا هذا هنو أن غالبينة المعكرين والمضرعين والمبافرة ء عرفوا بنعص في مكونات ستخصياتهم ، منعته عاهه من العاهاب ، كالعمى او الصبيم ، أو قصر فشين في العامة ، أو دمامة في الخلفه . فالعالم الكبير (الشيبان) صاحب نظريه الشبيية ، الذي طبقت شهرته الآفاق ، هني سمي بمعجزة العرن المشرين ، لم يكن الى حد ما معبول الشكل ، كما أن (مسر هيلين كيلر) الكاسبة الامريكية الذائمة الصيت ، صماء بكماء خرساء ، وكذلك (دارون) صاحب نظريه النطور المسهوره، كانت له رفيه رفيمة كالحبط ، بعلوها رأس كبير بنعدم البناسق بينهما . ثم أن طه حسين ، عميد الادب العربي في عالمنا النوم رجل اعمى .

و كثير من الاحيان قد نكون هذه الامراض النفسية متبعثه عن ذات لم سكنف بعد التكبف اللائق معالوسط الاجتماعيالذي سمش قيه ، فبكون وضعها كاللبنة التي لم تحكم البناء شبسها في الجدار . من قبيل ذلك انتا لا شدر ان نجد افرادا تشابهم امراض نفسية مؤلمة رغم كونهم في حاله تكامل بام في ذاتهم الفيزيفية .

بالتحليل النعسي ظهر ان آمراضا نفسيه لا سسبهان بها ، قد تنجم عن المساكل اليوميه ، التي تعترض حياتنا ، ولا تشعر بها ، فتنتهل من العمل الواعي الى العمل الباطن ، وتصبح مصدر السم للفرد ، ولمل من اكثر هذه الامراض انتشارا ،

الإرباك ، وعدم الثعه بالنفس ، والشعور بالحقد، وداء السويداء، وضعف الذاكرة، والعلى النفسي.

ومن اكثر الامراض التعسية انتشارا بينالطلاب، الذين هم على اعباب البخرج ، العلق النفسي ، والنظر الى المستعبل نظرة خوف ووجل . فهذا العلق النفسي والخوف من المستعبل ، يجعلان الطالب بستقرق في افكار وهواجس لا نهاية لها، شخله وطهيه عن مناهم الدرس وبحصيل العلم، فيصاب بمرض ضعف الذاكرة . فهو أبدا متصرف الى النعكير في عالم المستعبل البعيد ، وما عساء ان بعمل بعد بخرجه ونبله الشهاده ؟ وابة كليه سيدخل ؟ وهل سيوفق في الانسماب الى الكلبه الي يتفسق وميوله ؟ وبعمد أن بمخرج حاملا الشهاده هل سيجد عملا ؟ وما نوع هذا العمل..؟

ور الطلاب المتشائمين ، نجد ان هنالك طرازا آخر عند البالغين في النفاؤل المرازا آخر عند البالغين في النفاؤل والغرور. فافراد هذا الهربوسسيحون معالخيال، ويطلعون لخبالهم المنان ، ويجدون في ذلك الكثير من المنمه ، أذ ينهيا لهم أنهم نالوا الشهاده ، ونالوا معها اسمى المرابب ، واصبحوا مكلمين بان لرسموا لانفسهم برنامجا ينمشى وتخبلاتهم ، فيرهمون أنفسهم بالنفكير في المستقبل، وتتصرفون عن واقعهم وحاضرهم بما لا طائل تحمه من الخبال،

وهذا العربق من الشباب احرى بمن شنمون الله ان بمظوا بغلسفه الكاتب الامريكي ((دسل كاربيجي)) التي بشرحها في كتابه ((دع العلق وابدأ الحياة)) ، ففي هنذا الكتاب يستعرض الكاب هذا اللون الوبيل من المرض التقدي) وينهي منه بحكمه عمليه رائعه ، معادها ان الفكر في حدود يومك) ، ولكم اعجبتي هذه الحكمه التي بحث الفرد على تسليط اضواء فكره على حاضره ومستقبلة الفريب ،

وما احرى هؤلاء الطلاب بالنفكي في افرب شيء النهم ، الا وهو تكريس كل جهودهم للنجاح في النيئة التي هم فيها ، ثم التي بليها ، وهسكذا سيرون من توفيق الى آخر ويعطعون الحياه مرحله ،

لا ريب فيه أن للرياضة عددا كبيرا جدا وي المعاطمة الشرقية من الهواة والانصار في المعاطمة الشرقية ويب في هذه المنطقة بتوع خاص . ومما لا ربب فيه كذلك ، أن عدد هؤلاء الرياضيين ، ألهواه منهم والمسجمين، أخذ في الازدياد بوما بعد يوم. الا أن هذا الحماس للرياضة ، موجه مع الاست في أيجاه واحد ، وتحو لعبه رياضية معينة ، هي العبة كره العدم ، بالرغم من أن العابا رياضية أخرى ، قد ادخلت في السنوات الاخيرة الى هذه الخرى ، قد ادخلت في السنوات الاخيرة الى هذه المنطقة ، من جمليها كرة السلة .

وشنجيما لهذه اللعبة ، التي لا تعل عن لعبة كرة العدم ، من حيت اهميها في عالم الرياضة، ومن حيث فوائدها في نميه الاجسام ، والبرفيه عن النعوس ، رابنا ان نفستم هذه المناسبة ، لنعرف العراد بشخصيه رياضيه ، بعبير صاحبها من رواد هذه اللعبه في المعاطمه الشرفية ، ذلك هو السيد احمد يوسيف ، الذي احترناه ليكون رياضينا لهذا الشهر .

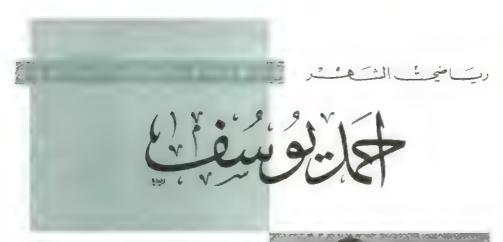
بدا احمد ممارسه لعبه كره السله منذ حوالي الربع سنواب . الا انه لم يشسرك في مباربات رسمية الا في اوائل سنة ١٣٧٤ ، عندما انضم الى فريق « الارض المعدسه » الذي كان فد العه يعر من الموظفن الموسطين .

وقد ظل احمد عضوا في هــنا الفرس حبى الواسط عام ١٣٧٥ ، مما افســح امامه المجــال لمواصلة السدريب ، واكبــاب مهارة اضافيه في اللمب ، كما اناح له الفرصه ، للالمام باصول هذه العبيق ، كان يشــرك باسـمــرار ، في مبارياب حماسيه رائعة ، مع فرق اجتبية ، لها في هــنه الرياضه باع طويل ،

وفي اواخر عام ١٣٧٥ ، كان الحماس والشفف بهذه اللعبه ، قد بلغا بالسبيد احمد حدا ، اخذ معه يفكر في القيام تحمله وانتقه ، للدعابة لهذه الرياضة ، وشنجيع اخوانه الموظفين السعوديين على ممارستها .

ورأى أحمد أن خير طريعة للدعاية لهذه اللمية وبرغيب أبناء بلده على الاهتمام بها والتحمس لها ، هي تكوين فريق جديد لكرة السلة ، جميع أفراده من الموظفين السموديين ، على أن يتولى هو تنظيمهم وتدريهم .

ولم بتردد احمد في تنفيذ فكربه هذه ، اذ سرعان ما الف فريفا سعودبا جديدا لكره السلمه اسماه فريق ((نجوم الظهران)) انتفى افراده ممن لمس فيهم حماسا لفكريه ، ويوسم فيهم امكانيه انفازهذه اللميه، واخذ يسهرعلى تدريبهم ويوجيههم الوجهه الصحيحة استعدادا لليوم الذي يصبحون



ـ هذه الموامل كلها دفعيه الى السعي 6 للانتفال الى قسيم البرقية الخاص بالوظفين الموسطسين والمهوميين .

وما أن تم له ذلك ، حتى باشر عمله الجديد ، بهمه ونشاط يهنا عليهما ، وشرع للحال في الانصال بهواة الرياضة في هذه المنطقة ، واقلح عام ١٣٦٥ ، في تأليف فريق لكرة العدم ، تحت المريق الاهلي النخب هو رئيسا له . يدخر احمد جهدا لنظيم الغريق الاهلي ممازا، جعل هذا النظيم الغريق الاهلي ممازا، جعل هذا العربق يحتل الصدارة بين فرق هذه المنطقة لكرة العدم ، ويحرز الكاس العضية ، في المباراة التي الهيمت بيته وبين فريق الهلال الرياضي، تحت رعاية صاحب السمواللكي، الامر فيصل بن عبد العزيز ، ولي المهد المعظم ، على ملعب الظهران عام ١٣٦٧، تلك المباراة الرائمة الني كانت الاولى من نوعها في هذه المنطقة .

وفي عام ۱۳۷۲ ، انتخب احمد ليراس متنخب الظهران ، الذي نازل متنخب مكة ... جسدة ، وطلب عليه ، في المباراة التي افيمت على ميدان الصوان بجدة . وكذلك اعبد انتخابه ، ليراس متنخب الظهران مرة تاتيه عام ۱۳۷۳ ، عندما عاد فرس مكة ... جدة الى منازلة متنخب الظهران ، عيدان الظهران الرباضي .

هذا هو السيد احمد يوسف ، النجم الساطع من نجوم الرياضة في منطقة الظهران . وهــذا الشاب الخلوق المرح النشيط المنحمس ، الذي ببلغ اليوم العام التالب والثلاثين من عمره ، هو من مواليد الدمام . وهو منزوج وله طفلة في عامها الثاني ، يسبرها عاملا هاما من عوامل توفيعه في حياته العائلية .

وظيفته الحالية ، فهي مدرب للرياضة ، في قسم الترفيه للموظفين المتوسطين والموميين . وبعول احمد انه سعيد في عمله ، لا سيما وان حلمه قد تحتق معظمه ، الأصبح في وضع ، بمكنه من ان يكرس جميع جهوده ، لنشر الرياضة وتشجيعها ، والنهوض بمسبواها ، بين ابتاء بلده . فالى الامام يا اخ احمد ، وبورك فيك ، واكثر من امتالك .

هيه فادرين على منازله العرق الاخرى في ميدان اللعب . ولعل هذا اليوم فد اصبح الآن وشيكا. ان شغف السيد احمد بلعبة كرة السلة وحديث العهد، الا ان شغفه بالرياضة على العموم ، فديم يرجع الى انام حداثته ، يوم كان بعد طالبا في مدرسة البحرين ، حيب بلعي علومه الاسدائية والثانوية .

ولم ينصرف احمد عن هوايته للرياضه ، بعد مركه المدرسة ، كما يغمل الكثيرون . بل الواقع ان شغفه بها اخذ يزداد ويتضاعف ، لا سيما بعد أن التحق بشركة الزبت العربية الامريكية عام ١٣٦١ ، ووجد المجال امامه رحبا ، للانصراف الى الرياضة في اوقات فراغه .

ولقد عين احمد بادىء الامر ، مشغلا لجهاز السينما ، في فسم الرفيه الخاص بكبار الوظعن بالظهران ، الا ان ميله الى الرباضه وغرامه بها، ودغبته في ان نصبح هواينه هذه عمله اليومى

مِث مَكتبة التّافِيلة



تألیف روجر بیرلینتم نلخیص الاسٹاذ عیسی هنیدی

الحقائق التي يدهش لها الكثيرون، ان الولايات المتحدة الامريكية التي تعد اليوم في طليعة الدول الصناعية ، كانت الى ما قبل قرنين من الزمن ، من اكثر بلاد العالم تخلفا في ميادين التطور الاقتصادي ، اذ لم يكن فيها من الصناعات ما يستحق الذكر .

الا ان الحال تغرت بعد أن نالت امريكا استقلالها ، انر حرب مرده صد بريطانيا في الربع الاخير من القرن الثامن عشر ، ذلك ان زعماء الجمهورية الفتية ادركوا ان معركة السلم التي تواجههم لاتقل مشقة عن معارك الحرب التي خاضوها وانتصروا فيها ، كما ادركوا ايضا ان الاستقلال الاقتصادي لا يقل اهمية عما فازوا به من استقلال الاقتصادي سياسي ، وان جمهوريتهم بدون دعائم الاقتصاد متغلل عالة على بريطانيا وعلى غيرها من بلدان القارة الاوروبية وتحت

ولا ريب ان قصة التطور الاقتصادي في امريكا ونهوض الصناعة فيها، حتى بلغت ما هي عليه في الوقت الحاضر، من امتع قصص التاريخ الحديث، وقد كتبت هذه القصة الآن في قالب شيق في كتاب صدر حديثا باسم

«الآلات التي بنت امريكا» ألفه روجر بير لينقيم • انها قصة فريدة في نوعها، ابطالها زمرة من المخترعين والآلات التي تفتقت عنها عبقرياتهم •

اغرب ما في قصة تطور الصنعة الأمريكية هذه انها قامت بادىء الامر على بضع آلات معدودة ، ولكنها على جانب عظيم من الاهمية • هذه الآلات هي آلة حلج القطن ، وآلة الطحن ، والمخرطة • وقد امتاز المخترعون الامريكيون عن زملائهم الاورويين وبزوهم بشيء واحد هو نظام الانتاج بالجملة •

اما الغاية من هذا النظام فقد كانت ان تحل الآلة محل الايدى الفنية العاملة بقدر الامكان، لتصنع اجزاء المنتجات التي كانت في السابق تقوم بصنعها ايدي الصناع المهرة • ومن هذه المنتجات الفاس والمحراث والمسدس والمنسوجات وآلية الخياطة وساعة الحائط الخشبية وما الى ذلك •

ويعدد الكتاب الذي نحن بصدده العقبات التي اعترضت نشوء الصناعة ونموها في امريكا ، فقد كانت البلاد مفتقرة الى الصناع المهرة • ذلك لان بريطانيا بذلت كل ما في وسعها لمنع نشوء الصناعات في المستعمرات كيلا تزاحم تجارتها • وكانت فكرةالاستعمار المستعمرات بانتاج الاغذية والتبغ والمواد الخام التي تلزم للصناعة ، مثل القطن والنيلة والحديد، لتصديرها الى بريطانيا ،على ان تستورد هذه

المستعمرات من بريطانيا كل ما يلزمها من مصنوعات و ولذلك فقد كانت بريطانيا تحرم تصدير الألات ، وتمنع ابناءها الصناع المهرة من الهجمرة الى الخارج و

كان من جراء هذه السدسة، ومن جسراء القوانين التي السدرها البرلمان البريطاني بهذا الخصوص ، ان ازدادت اسباب التذمر في امريكا ، مما ادى الى نشوب حرب الاستقلال .

وبهذه المناسبة يروي المؤلف قصة طريفة عن (سام سليتر) الذي يدعى بحق «أب صناعة المنسوجات في المريكا» • تعليم (سليتر) أصول الميكانيكا في احد المصانع البريطانية • وعندما تخرج منه كان خبيرا في فن الآلات • وقد دفعت به حماسته وطموحه الى التطلع الى ما وراء الافق، حيث البلاد الفتية عبير الاطلنطي، لا سيما بعد أن سمع الكثير عن الفرص المتوفرة فيها ، والحرية التي يتمتع بها سكانها •

وفكر (سليتر) - كيف السبيل الى الوصول الى تلبك البدلاد، وحكومته تحرمهجرة امثاله من الصناع المهرة لا ولكنه كان قد عقد النية على الهجرة ، فشرع يدبر الوسيلة ، وكان عليه ان يكتم امر ما عزم عليه ، وبدأ يستعد ، و

ارتدی (سام) لباس الفلاحـــين . وتعلم النطق بلهجتهم ، واتقن السلوك كواحد منهم ، ثم اشترى تذكرة للسفر

على احدى السفن و ولما دنا وقت الابحار ، حمل معه القليل من المتاع ، كعادة الفلاحين . واستقل السفينة دون ان يشك في امره احد من رجال التفتيش في الميناء .

وطئت قدماه ارض نيويورك، كان (سليتر) لا يملك من المال شيئا • غير أنه ما لبث ان تمكن بعد فترة قصيرة من الوقت من الالتحاق بخدمة رجل من اصحاب النفوذ في امريكا اسمه (براون) • وسرعان ما اصبح شريكا له في مصنعه •

ويبين لنا الكتاب السبل التي اتبعتها امريكا في التغلب على العقبات التي اعترضت قياء الصناعة فيها فلقد كان الذي حدا بأمريكا الى المضي قدما نحو التصنيع هو الحاجة الماسة الى الصناعة و والحاجة كما نعلم هي المضطرة لانشاء صناعات في البيلاد . لانها وجدت نفسها في معزل عن سائر دول القارة الاوروبية في نهاية القيرن الشامين عشر ، حينما نشبت الشورة الفرنسية ، واكتحت حروب نابليون القارة بأسرها .

في تلك الاوقات العصيبة، اضطرت

الولايات المتحدة الى الاعتماد على انفسها، وعلقت املها الوحيد على انتاج اكثر ما يمكن انتاجه بأسرع ما يمكن من الوقت وكان عليها ال تنتج كل ما كانت تستورده تقريبا ، مسن منسوجات قطنية وصوفية الى معاول واحذية ومطابع وورق وعربات وغيرها ولقد اتضح آنئذ ال انتاج هده الاصناف المختلفة العديدة يفوق طاقة ذاك العدد المحدود من الصناع المهرة وصار العدد المحدود من الصناع المهرة وصار الايدى العاملة الماهرة وبعبارة اخرى الايدى العاملة الماهرة وبعبارة اخرى العاصحاب الصناعات والمخترعين الي يصنعوا نوعا جديدا من الآلات يقوم بعسل كثير من الاعسال التى تقوم يقوم بعسل كثير من الاعسال التى تقوم

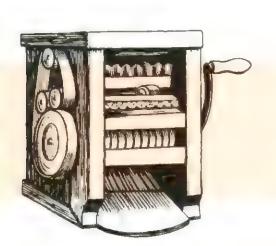
والحفر والصقل والثني والطرق • هذه الفترة من تاريخ الولايات المتحدة لمعت اسماء المخترعين الذين ساهموا فيما ينهم في حركة تصنيع بلادهم ، ورفعوها الى مصاف الدول الصناعية العريقة • وكانت المصانع في بادىء الامر تقوم على ضفاف الانهار ، لاستغلال الطاقة المائية

بها الايدي العاملة • وهكذأ بدأت فكرة الآلات التي تصنع الآلات، ومنها

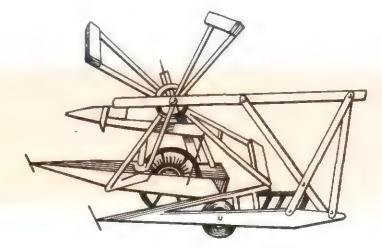
الالآت التي تقسوم بعمليات القطع

في تحريك الالات ، الى ان اكتشفت الالة البخارية ، فحلت محل الطاقة المائية، وظلت القوة المحركة في المصانع مدة طويلة من الزمن • ثم تلتها الالات التي تسير بفعل الاحتسراق الداخلي ، وبالتربين وبالقوة الكهربائية •

ومن اشهر المخترعين الذين كان لهم فضل كبير على تصنيع الولايات المتحدة (الى وتني)• وكان ﴿ الَّي ﴾ منذ حداثة سنه مولعاً بالآلات • والغريب انه لما شب وتخرج من جامعة (ييل) عزم على ممارسة المحاماة • ولكن الصدف نحته عن عزمه ، اذ التقى بمزارعين في ولاية جورجيا، كانوا يطلون الشكوي امامه من عملية حليج القطين ، التي كان يتولاها الزنوج بأيديهم. وكانت عملية بطيئة – وقال احدهم لوتني: لوأمكن اختراع آلة تقوم بهذا العلُّل المضنى لاصبح اصحاب القطن من كبار الاغنياء . وكان (الي) يستمع الي مثل هذه الشكايات ، ويفكر في عمل آلة تفي بالمطلبوب • وتناسى مهنة المحاماة ، وانكب على عمل الآلة • وبعد مــدة عرض على جماعة من المزارعين آلـة لحلج القطن تعادل في انتاجها اليومي انتاج خسين شخصاً • ونجحت الآلة



آله حلج العطن التي احترعها الي ونبي



آله الحرابة والحصاد التي راحب وانشر استعمالها تعسس جهنود ماكورمنك

نجاحاً باهرا ، وازداد انتاج القطن في الولايات المتحدة في سنة واحدة من خسة ملايين رطل الى ثمانية ، وقفز الرقم الى ٢٢٥ مليون رطل سنة ١٨٢٥ عينما توفي (الي وتني) ، وكان قد مضى على اختراعه للآلة نحو خسة وعشرين عاما ،

الم الم القطن ولكن الم المنفد ماليا من الختراعه لسبب بسيط، هو انقانون حماية الاختراعات كان حينئذ بعد في بدايته وقلد آلة (وتني) الكثيرون، دون ان يعترفوا له بفضل ما وغير ان اخفاق (وتني) في اثبات حقوقه في آلة حلج القطن كان على كل حال نعمة على الولايات المتحدة ، اذ اضطرته هذه الظروف التعسة الى الاتجاه ناحية اخرى وتكريس اهتمامه لاختراع آلة حديدة ،

ففي عام ١٧٩٨ تو ترت العلاقات بين الولايا المتحدة وفرنسا ، حتى اوشكت الحرب على النشوب ينهما وكانت سفن الفرنسيين المسلحة تغيير على السفن الامريكية بحجة ان ذلك يساعد فرنسا في حربها مع الانكليز وبلغ عدد السفن التي نهبها الفرنسيون اكثر من ثلاثمئة سفينة ، الامر الذي اضطر حكومة الولايات المتحدة ان تأمر باعداد نفسها للدفاع ، وكان من جملة هذه الاعدادات اسطول بحري مسلح ، وبنادق كافية لتسليح جيش كير .

آدرك (الي وتني) ان بامكانه ان يساهم في ذلك المجهمود الدفاعي، وكتب للحكومة الامريكية عارضا عليها ان يصنع عشرة آلاف بندقية في مدة سنتين، وذلك باستعمال الآلات التي تحركها القوة المائية، وقد اذهل بعرضه هذا الحكومة، اذ كان من المعروف في

ذلك الوقت ان صناعة البنادق هي من اختصاص الصناع المهرة الذين يصنعونها بأيديهم ولم يكن (وتني) من هؤلاء بل كان مخترعا ومهندسا ولو كان يعيش في وقتنا هذا لسمي مهندسا ميكانيكيا وكانت خطة (وتني) تقضي بعمل آلات تصنع اجزاء البندقية ، ثم تجمع هذه الاجزاء لتركب منها البنادق واحدة تلو الاخرى و

ويلى ان اعمال اعداد المصنع قد انتاج جميع ماتعهد به في بادى، الامر مما جعل الحكومة تشك في امره مما جعل الحكومة تشك في امره فما كان من (وتني) الا ان حمل نفسه الى واشنطون وبجعبه عشر بنادق مفككة وعلى مرأى من الرئيس جان ادمز وتوماس جفرسون شرح (وتني) الطريقة التي ابتدعها لصنع البنادق المنادق دون الحاجة الى الآلات او السنادق دون الحاجة الى الآلات او الصناع المهرة و

وادرك الحضورفورا الاهمية المتأتية من هذا الاختراع ، اذ شاهدوا لاول مرة في حياتهم أجزاء البندقية يجري تركيبها واستبدالها بأجزاءاخرى مماثلة لها ، كل هذا بفضل الآلة التي انتجتها، بعد أن كان الصانع الماهر يصنع كل جزء من اجزاء البندقية بيديه ، مما كان يجعل عمل اجزاء متماثلة مستحيلا ، يجعل عمل اجزاء متماثلة مستحيلا ، فضل اختراع (وتني) — اصلح بفضل اختراع (وتني) — اصلح البنادق واستبدال اجزائها الخربة ، بأجزاء اخرى في ميدان المعركة ،

وكانت النتيجة ان انهالت الطلبات على مصنع (وتني) لصنع آلاف البنادق لوزارة الحربية ، وتواف مئات من الزوار من انحاء العالم على مصنعه في (هامدن ، كونيكتكت) للتفرج على

« النظام الامريكي » الجديد ، حيث اصبحت البنادق تصنع من اجزاء متماثلة ، ولمشاهدة الآلات التي تصنع الآلات .

وفي الوقت الذي كان فيه (وتني) منهمكا في تحسين اختراعه ، كان رجل آخر اسمه (ماكورميك) منهمكا في ترويج آلة الحراثة والحصاد ، التي التشرت فيما بعد حتى عمت المزارع الامريكية ولم تكن حركة الاختراعات ونشوء الصناعات مقتصرة على الصناعات الثقيلة ، بل ازدهرت صناعات اخرى ، مثل صناعة ساعات الحائط الخشية ، وصناعة الدراجات التي ذاعت عقب اختراع (دنلوب) لاطارات المطاط المنفوخة بالهواء وبعد ذلك تلتها صناعة الادوات الرياضية مثل كرات القدم ، وصناعة الادوات الرياضية مثل كرات القدم ، وصناعة آلادوات

ويذكر المؤلف في نهاية الكتاب قصة صناعة السيارات ، كبرى الصناعات الامريكية ، وفضل (هنري فورد) عليها ، اذ افلح في انتاج السيارات بالجملة ، وعلى نطاق واسع ، بصورة لم يكن احد يتصورها من قبل ، وان كانت في مبدأها تكملة لطريقة (الي وتني) الذي سبقه بنحو مائة عام ، من كل ما تقدم يتجلى لنا صدق المثل القائل « الحاجة ام الاختراع » ، وان الامم مهما تخلفت في ميادين الاقتصاد والمعرفة الفنية تهون امامها الاقتصاد والمعرفة الفنية تهون امامها اشق الصعوبات بفضل جهود ابنائها

متى صحت عزائمهم وصدقت نياتهم ه

اسْت اج جَعْث الغوار يَ رُبُوعلى الفّ مِليوُن برميل مِن الترب

والعشرين منجمادى الاولى عام والعشرين منجمادى الاولى عام الاسلام التاج الزيت في حقل الغوار الى بليون برميل ، فاصبح هذا الحقل بذلك ثاني حقل من حقول الزيت في المسلكة العربية السعودية ، يصل انتاجه الى هذا الحد .

اما الحقل الاول ، الذي بلغ انتاجه بليون برميل من الزيت ، فقد كان حقل بقيق، الذي صرب هذا الرقم القياسي، خلال شهر محرم من عام ١٣٧٤ .

ولاكتشاف حقل الغوار، الذي نحن بصدده اليوم، قصة طريفة ، قد يكون في روايتها في هـذه المناسبة بعض المتعة للقراء الكراء ، ذلك ان هـذا الحقل قد اكتشف على دفعات ، ولـم يتوصل احد الى معرفة مساحته عـلى وجه التقريب ، الا بعد بضع سنوات من اكتشاف مختلف اجزائه ،

وتبدأ هذه القصة، في ١٦ رمضان عام ١٣٦٧ . عندما اكسل الحفارون حفر بئر عين دار رقم ١٠ الا ان انتاج الزيت من هذا الحقل ، الذي كان يعرف آئذ بحقل عين دار ، لم يبدأ الا في الرابع والعشرين من ربيع الاول عام ١٣٧٠ . والعشرين من ربيع الاول عام ١٣٧٠ . والعشرين من ربيع الاول عام ١٣٧٠ . الحفارون من حفر بئر ولعشائية رقم ١ ، على بعد حوالي ٧٤ كيلومترا من بئر عين دار رقم ١ ، وساد الاعتقاد آئذ ، ان هذه البئر ، تقع في حقل جديد ، اطلق عليه اسم حقل العثمانية ،

وفي التاسع عشر من شهر ذي القعدة عام ١٣٧١، تم حفر بئر الشدقم رقم ١٠ على اعتبار انها البئر الأولى في حقال ١٥ ثالث جديد، يقع على بعد حوالي ١٥ كيلومترا، الى الشرق من حقال عين دار، وسمي هذا الحقل بحقل الشدقم، الا أن استرار أعمال الحفر، في كل من هذه الحقول الثلاثة، لم يلبث أن أبرز للعيان حقيقة كانت خافية من قبل ١٠ تلك هي أن هذه الحقول الثلاثة، التي كان الاعتقاد السائد أنها مستقلة منفصلة عن بعضها البعض، لم اطلق عليه في الواقع الاحقلا واحدا متصلا، اطلق عليه في أوائل عام ١٣٧٧، اسم حقل الغوار،

ما اتضح بعد ذلك ايضا ان وسركان حقل حرض ، الذي كان يعتقد انه هو الآخر حقل مستقل ، له يكن الا امتدادا لحقل الغوار . هذا الحقل المترامي الاطراف ؛ الذي قدرت مساحته فيما بعد بحوالي ٢٠٠ كيلومترات طولا ، وحدوالي ٢٠٠ كيلومترا عرضا ،

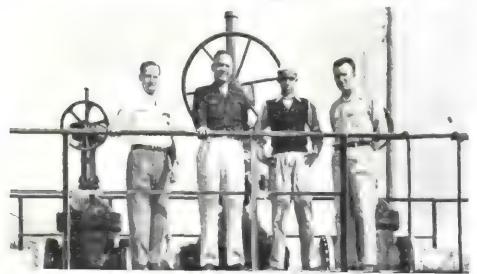
وفي هذه الاثناء ، كانت مراكز بل وفي العالم اجمع .

عسليات الحفر ، ومخيمات فرق الاعمال الانشائية ، ومنشآت انتاج الزيت ، نقاه في قلب الصحراء ، الواحدة تلو الاخرى ، وتربط ببعضها البعض ، بشبكة من الطرقات المزفتة ، تبعا لاكتشافات اجزاء حقل الغوار المختلفة ، من قبيل ذلك ، ان بقيق ظلت تستعمل كقاعدة لفرق الحفر ، طيلة الفترة التي كان يجرى فيها حفر واستثمار النصف الشمالي من منطقة عين دار ،

ولكسن ما ان تم اكتشاف منطقة العثمانية ، في اوائل عام ١٣٧٠ ، حتى افيم مخبم العثمانية ، على بقعة مرتفعة. في القسم الجنوبي من هسذا الحقل ، ليكون بمثابة قاعدة لفرق الحفر في ذلك الحقل ،

و . . حوالي سنة ونصف ، بدأت ورسل الشركة ببناء بلدة العضبلية ، في بقعة تتوسط حقل الغوار ، لتكون قاعدة لاعمال انتاج الزيت ، في القسم الجنوبي من هذا الحقل ، الذي يعتبر بحق ، من اكبر حقول الزيت واغناها ، لا في المملكة العربية السعودية فحسب، بل وفي العالم اجمع .

مماسية وصول اساح الريب في حفل القوار الى بسول برميل ، راد المسير ده لى أيرل ، مدير منطقة بفيق ، احدى محطات الصفط ليسهد مرور البرميل السيول خلال حفل الابيت القيمالية للهواء ويرى عنا المسين أيرل قوق احدى منصات محطة الصفط وقد وقف الى يمينة المستر ره له عبوسل الذي كال مسؤولا عن اتباح الريت في حفل القوار في المرحلة الأولى لاستنمار هذا الحفل ، كما وقف عن السيادة السيد عبد الفرير بن الراهيم احد موطفي المحطة ، والمستر و، ح، ملقالي ، المسؤول عل حركة شحل الريب بواسطة حطوط الادبيت ،



الجانب الايمن من الطريق الي الماء ، وعلى بعد حيولي ٥ كيلومبرات من الظهران ، بساهر المار ورشهصاعيه تسعب ملها صواب الألاب وضحيج الماكبيات . سكل للف الانظار . كما برى الصب ساحة واسعة ، فيها عدد أسن بالسند مسن العمال. وقد انهمك كل منهم في عمله، هذه الورشة هىمدرسة التدريب المهنى لعمال المقاولين ، فهـــل سمعت بها من قبل ١٠٠ وهل تعرف من هم القائمون على امرها ••؛ وما الفاية من وجودها ٠٠٩ وما يدرس فيها ٠٠٠

اغلب الظن انمعظم القراء لايعرفون شيئًا عن هذه المدرسة ، ولذلك رأت «القافلة الزيت» ان تقوم بهذا التحقيق الصحفي ، رغبة منها في تعريف القراء بهذا المشروع الجليــل ، والاشـــادة بالجهود والخدمات المشكورة ، التي بؤديها القائمون على هـــذه المدرسة . واليك إيها القارىء الكريم ما كتب مراسليا بالظهران ، الاستاد احمد عادلين :

الفد روب هده المدرسة ، ويقفدت فسامه المحمقة، ويحديث لي مرافيها، وعدد من المدريين والموضَّدين . الدين بندريون فيها م فادا بها ، و أحق بقال، مفحره لهده المنطقة ، وللشائمين عبيلي امرهاء ومدعاه للاعجاب والأكسراء اول ما تیادر انی دهیی .

عدد دخل مكب مرفب هده المدرسة ، لاحصل منه على بعص المعلوميات الاستفسار عيو الهللة القائمة على امر هذا المشروع، والغابه منه • فوجهت هذا السؤال الي المسر لى كارلبول، مراف المسؤول فأجاب: هده لمدرسة تابعسة لشركة الزيت العربيه الامريكية . ولقد كان ما حدا بالشركة الى المفكير بهناذا المسروع وتنفيذه، ما لمسته في السنوات الاخيرة. من نقص في الايدي العاملة . من دوي الكفاءات الفنية . خارج بطاق السركة. وخصوصا في حلسل عمال اللحاء. ومدى حاجبة المقاولين ، واصحب الصناعات المحلية المختلفة ، الى عمال سعودين ، يتفنون المهن المختلفة ، التي

تنطبهما اعممال همؤلاء المقاولمين وصناعاتهم ٠

قلت للمستر كارلتون: افهم أن تقوم الشركة ببرنامج كالبرنامج الضخم الذي تضطلع بهحالياء لتدريب موظفيها على جميع آلحــرف والاعمال ، التي تتطلبها صناعة الزيت. ذلك ان الشركة تحتاج الى هؤلاء الموظفيين ، لتسيير أعمالها • ولكن ما علاقية الشركة بالمقاولين واصحباب الصناعات المحلية وعمالهم ، حتى تتولى هي تدريبهم على هدا النحو ١٠٠

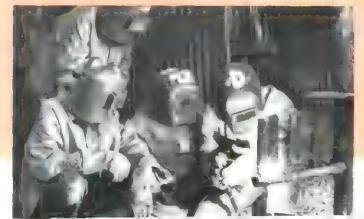
المستر كارلتون: بالاضافة الى الاعمال العديدة، التي نقوم بها الشركة مباشرة ، فانها في الوقت ذاته تعهد بكشير من المهام والاعمال الاخرى الى المقاولين . رعبة منها في تشجيع هؤلاء المقاولين، وتنمية الصناعَّات المعلَّمة ، حتى يصبح هؤلاء المقاولون واصحاب الصناعات. قادرين على القيام بأعباء الاعمال المساندة : التي تحتاجها الشركة ، فتخفف بذلك عن كاهلها. مسؤولية القيام بأعباء هذه الاعمال المساندة ، وتتفرغ هي لاعمال صناعة الزيت الاصلية ، التي هي في الواقع مهمة الشركة الاساسية وغايتها الرئيسية • اضف الى دلك ان نمو

> المسترل، ب، كارلتون المشرف على ادارة مدرسة التدريب المهني أممال المقاولين ، وقد امضى المستر كارلتون حوالي ١٢ سنة في المملكة العربيسة السعودية ، منها ١٤ شهرا في هذه المدرسة ،

> > تصوير خليل ابو النصر



لقد كانت ورشة اعمال اللحام اول ورشة انششت في مدرسة التدريب المهنى لعمال المقاولين ، وما زالت اكبر ورشة فيها ، ويرى هنا ثلاثة من الممال الذبن يتدربون في هذه الورشة ، وقد النفوا حول مدربهم برقبونه. ويلاحظ كلالك انهم جميما يحمون وجوههم وايديهم وبقية أجمامهم بأقنعة وملابس خاصة ، مهمتها أن تقيهم وهج النار وحرارتها .



انصاعات المحلية والاعمال الحره . لمما يساعد على نهموض البلد اقتصاديا ، وارتفاع مستوى السكان ورفاهيتهم ، وهو ما ترغب الشركة رغبة أكيدة في ان تراه يتحقق .

واد وجدن في اجابة المسنر كارليون، ما يفي بالغرض ، انتقلنا الى ناحية الحرى من الموضوع ، فائلته : متى افنحا هده المدرسة ؟ وكم كان عدد اول دفعة من عمال المقاولين الذين السبوا اليها ؟ وكم عدد العمال المنتسين اليها حاليا ؟

فأجاب: افتتحت المدرسة في اواخر عام ١٣٧٢ . وفد كان عدد اول دفعة من عمال المقاولين . الذين التحقوا بها آنئذ عشرة ، وقد اخذ هذا العدد بصاعف تدريجا . حيى اصبح الآن العام الى ١٨٠ موظفا .

فل للمسر كارلسون: به تعلل سبب هذا الاقبال على المدرسة. وازدياد عدد المنتسبين اليها ؟

قال: هنالك عدة أسباب ، في طلبعها تعطش المواض السعودي للعلم، والتعدم، وحماسه للاستفادة من جسع الفرض التي تناح له ، و ثمة سبب آخر مهم، . هو ما لمسه هؤلاء العمال من

و على ذلك فاننا قد وسعنا برنامج هذه المدرسة ، اكثر من مرة ، منذ أن انشئت ، فقد كان الندريب في بادىء الامر ، مقتصرا على اعمال اللحام، ولكن بعد أن اتمن الدفعة الأولى ندريبه ، ورأينا النائج البهره التي استطعنا تحقيقه ، خلال النبهدور الستة الأولى ، وهي فترة فعسره نسبيا، شجعا دلث على مضاعفة الجهود ونوسيع برنامجن ، باضافة فرع جديد ، للتدريب على اعمال السباكة وتوضيب الانابيب ،

وفي سنة ١٣٧٥ . أضافت الشركة فروعا اخرى . حتى اصبح لدينا الآن خمسة فروع .

فلت: وما هي هذه الفروع با مستر كارليون !

قال: بوجد في المدرسة الآن فوع قد ادرك معظم ماكان الاعمال اللحام، وآخر لاعمال النجاره، من اسئلة • فقد وثالث لاعمال الصفائح المعدنية، ورابع جميع النقاط ، التلاعمال السباكة ، واخيرا وليس آخرا استفسر منه عنها • بوجد فرع لاعمال الكهرباء •

قلب: ومن نبولي تدريب الموظفين فال : لكل فوع من الفروع الانفة الذكر . مدرب اعلى امربكي . من

موظهي شركة (بكتل) العالمية ويعمل تحت اشراف كل مسدرب امريكي . مدربون آخرون مساعدون ، بنسبة واحد لكل عشرة عمال ، وهؤلاء المساعدون جسعهم من السعوديين ، وهم ايصا من عمال المقاولين . دوي الكفاءات العالية وممن قضوا سنوات عديدة ، في المهنة التي يقومسون بتدريبها ، اكسبتهم خبرة واسعة ومرانا ،

بالمستر كارلتون ، قد ادرك عندهذا الحد، انني لن اترك شاردة ولاواردة، تتعلق بهذه المدرسة، الا وسأساله عنها • وكان هو الاخر قد انسجم معي فيهذا الحديث الممتع، فانطلق يحدثني من تلقاء نفسه ، دون ال يجشمني عناء السؤال •

وتقريرا للواقع ، يجب ان اذكر هنا،
ان المستر كارلتون ، كان اغلب الظن ،
قد ادرك معظم ماكان يجول فيخاطرى
من اسئلة • فقد كان حديثه يشمل
جميع النقاط ، التي كند مزمعا ان
استفسر منه عنها •

قال: لا اخالك الا وتتساءل الان، ببنك وبين نفسك. عن الشروط التي وضعنها الشركة ، لانتساب عمال المقاولين الى هذه المدرسة ، والواقع.

ورشة الصفائح المعنية ٤ ويلاحظ في مؤخرة الصورة الرسوم التي يقوم الممال تطبيعها عمليا على اشعالهم ، قال التدريب يجري على الطرق العلم الحديث ، موسحا بالرسوم التي تسهل للعمال فهم الادوات التي يعومون بصنعها ،





اننا لم نضع ســوى شروط بسيطة ، الغاية ٰمنها آن تكــون الفائدة اكيدة وعامة ، حتى لا تذهب جهودنا سدى. فمثلا ، نحن نشترط في من يرغب الالتحاق بهذه المدرسة ، أن يكــون سعوديا . وهذا امر طبيعي ، لان الغاية منهذه المدرسة هي تدريب السعوديين. وكذل ك نشترط في الطالب ، ان بجتاز الفحص الحكومي لتصنيف الموظفين، وأن يكون يصره سليما، وأن يكون صحيح البنية ، وان لا يقل عمره عن ١٨ سنة ، وان لا يزيــد على ٢٥ سنة ، وان تعهد بالامتثال لتعليمات الشركة العامة ، واطاعة اوامر مدربيه • من و و دلك ، ليس للشركة اي و اللاك شرط آخر. بل ان الشركة في الواقع ، تنزك للموظف بعد تخرجه من هذه المدرسة، مطلق الخيار، في ان يعممل حيث يشاء ، ومسع من يشاء . فهنالك الآن : ممن تخرجوا من هذه المدرسية ، من عياد الى العميل مع المقاولين ، ومنهم من التحق بوظائف حكومية ، وآخرون التحقوا بأعمال الشركة ذاتها ، وبشركات ومؤسسات سعودية اخرى ، كل حسب رغبت

ولا تتقاضى الشركة من هؤلاء الموظفين اي رسم، بل تدربهم بالمجان، كما تقوم الشركة ايضا بتزويد المدرسة، بجميع الادوات والمعدات اللازمة ، وتشرف على اختبار الذين ينهون مدة تدريبهم ، محتفظة لكل منهم بسجل شخصى خاص .

اما تدريب هؤلاء العمال ، فيجري بطريفة عملية ، فحن نبد الولابتلقينهم اسماء الادوات والاجهزة ، التي يستعملونها في مهنهم ، كما نعلمهم السول السلامة ، وطرق الوقاية ، والنظافة والترتيب اثناء العمل ،

وركي اجتاز العامل هـذه المرحلة ، وركي يبدأ المـدرب بتلقينه اساليب العمل الاولية ، ومن ثم يعهد اليه بعمل بسيط ، من اعمال المهنة ، التي يكون العامل قد اختارها ، وحالما يتقن العامل هذا العمل ، يعهد اليه بعمل آخر اكثر صعوبة ، وهكـذا حتى يلم بدقائق مهنته ، ويصبح قادرا على ممارستها ، دون كبير جهد او عناء ،

وبرنامج التدريب في هذه المدرسة، مؤلف من دورات ، تستمر كل منها سنة شهور ، يقدم العامل في نهايتها امتحانا، في الاعمال التي تدرب عليها، فاذا اجتاز هذا الامتحان ، تخسرج من المدرسة ، ليعود الى حياته العملية من جديد ، مزودا بما تعلمه خلال دورة التدريب ،

وهنا لا بدلي - دفعا للالتباس من ان الفت نظرك الى حقيقة هامة ، هى ان العامل ولا ريب ، يتعلم الكثير

من اساليب المهنة التي يختارها ، اثناء الفترة التي يقضيها عندنا .
الا انه من الخطأ ، ان تتوهم ، او

الا انه من الخطأ ، ان نتوهم ، او يتوهم هو، انه قد اصبح، بفضل هذه الشهور القليلة من التدريب ، استاذا في مهنته تلك ، جل ما هنالك ، اننا نحاول ان ندربه على اصول المهنة ، ونلقنه القواعد الاساسية العامة ، شه تترك الباقي لجده ، واجتهاده ، ورغبته الشخصية ، في ان يواصل تدريب نفسه بنفسه ، عن طريق المران والخبرة الطويلة، اللذين بدونهما لا يتأتى للمران يتقن اى عمل اتقانا تاما ،

العبارات الواضحة الصريحة. الهي المستر كارلتون حديث المستع ، مع مراسلنا • وبها تنهي نحن ايضا هذا التحقيق الصحفي ، متمنين لهذه المدرسة ، بمراقبها النشبط ، ومدريها المخلصين، وتلامذتها المجدين، الراد النجاح ودوام التوفيق •



احمد العمال الذين يتدربون على الاعمال الكهربائية ، يصعى بانسياه الى مدربة ، وهو يشرح له عملية مد الاسلاك الكهربائية ، داخل الانابيب في البيوت ، وفي ورشة الكهرباء يعدرت العمال على جميع الاشعال الكهربائية ، كمله شبكات الاسلاك الكهربائية ، وقحصها وتركيب المسات وتصليح ما يطرأ عليها من العطب ،



احدى سيارات الصهريج خاصه شركة الهاز الاهبيه ، التي تستعمل لنقل غاز البيرول السائل؛ نعرع حمولتها في خراني عمارة السرور ، وقد وقف التي جانبها بعض موظعي هذه الشركة ،

ومر علمن من الشركة الاهلية انها أركر قد اوست على عربات سكة حديد خاصة بها لنقل الغاز السائل من مستودع الدمام الىمستودع الرياض. اما الغاز السائل هــذا فهو احــد منتجات البترول • وهو مزيج من غاز « البوتين » وغاز « البروبين » • ويجري مزج هــذين الغازين تحــت ضغط هائل ، وفي جو برودته منخفضة الى درجة ٤٤ تحت الصفر ، مما يجعل الغاز يتحول الى سائل . الا ان هذا السائل يعود فيتحول الى مادة اثيرية ، عند مغادرته لخزان التوزيع ، وينساب في الانابيب على شكل قابل للاشتعال حال ملامسته للهب، مكونا بذلك طاقة حرارية عالية •

ومن فوائد هذا الغاز وميزاته انه رخيص الثمن نسبيا، بالاضافة الى كونه اكثر ملائسة لوسائل المعيشة العصرية من انهواع الوقود الاخسرى ، التي تستعمل في الاغراض المنزلية، كالحطب او الكروسين ،

وعلى ذلك يكون هذا المشروع الذي تقوم به شركة الغاز الاهلية حاليا عظيم الفائدة • كما انه في الوقت ذاته مثل رائع على التطور المستمر والتحسن الطارىء على وسائل المعيشة في المملكة العربة السعودية •

الستيس ائل في الالأغراض المؤيزليتيب تُ

عشرة ايام او اثني عشسر يوما و الشركة الاهلية غازالبترول وكلب السائل من مصفاة رأس تنورة في صهاريج محملة على سيارات شحن كبيرة و وهذه الصهاريج ذات حجمين و فسها ما يتسع لحوالي ١٩٠٠ حالون و ومنها ما يتسع لحوالي ١٩٠٠ حالون ومنها ما يتسع لحوالي ومنها ما حلون ومنها ما تسع لحوالي ومنها ما تسع

وتفرغ هذه الصهاريج حمولتها في خزان ضخم ، سعته ١٨٠٠٠ جالون ، بنته الشركة الاهلية خصيصا ، بالقرب من محطة سكة حديد الدمام ، ليكون بمثابة مستودع مركزي للتوزيع .

ومن هذا المستودع المركزي، تنقل الصهاريج الغاز السائل الى الخبر، التملأ به خزاني عسارة السرور الآنفة الذكر، ومنهما يوزع على شقق هذه العمارة، كما سبق واسلفنا .

وفي نفس الوقت الذي تقوم فيه شركة الغاز الاهلية بتزويد عمارة السرور في الخبر بهذا الغاز ، فانها ايضا تقوم بشحنه الى الرياض ، في صهاريج محمولة على عربات السكة الحديد ، وهذا هو السبب في ان الشركة انشأت مستودعها المركزي في محطة سكة حديد الدمام ، ليتيسر بذلك شحن الغاز الى الرياض ،

وفي الرياض أيضاً ، أنشأت الشركة الاهلية مستودع آخر، يشبه مستودع الدمام ويساويه في السعنة ، ليصير توزيع الغاز السائل منه على القصور الملكية والعسارات الاخرى التي تحتاج

شركة الغاز الاهلية حاليا المورس بشروع يعتب الاول من نوعه في المملكة العربية السعودية وذلك هو تزويد المساكن في مدينة الخبر بغاز البترول السائل ، لاستخدامه في الشؤون المنزلية : كالطبخ وتسخين الماء والتدفئة وما الى ذلك و

وقد بوشر بالفعل بتنفيذ هذا المشروع على نطاق بسيط في البداية، وذلك بتزويد المساكن التي تضمها عسارة السرور في الخبر بهذا الغاز • الا ان هذه الشركة الاهلية – وهي شركة مساهمة يرأسها السيد سليمان العليان – تعتزم توسيع هذا المشروع في المستقبل، بحيث يصبح في الامكان نويد المساكن الاخسرى ، في الخبر وغيرها من البلدان ، بهذا الغاز •

اما عمارة السرور هذه فتحتوي على الله شقة ، تزود كل شقة منها بالغاز بواسطة انبوب بنعسل بالخزانات الرئيسية للعمارة • ولكل شقة عداد خاص ، لقياس كبية الغاز المستهلكة شهريا ، على النحو الذي يجري بواسطته قياس استهلاك الماء والكهرباء • وفي نهاية الشهر ، تنسخ الأرقام التي تسجلها العدادات ، على فواتير خاصة ، ثم ترسل الى سكان العمارة للتحسل •

وفي الطابق الارضي من هذه العمارة، وضع خزانان كبيران ، سعة كل منهما ٥٠٠ جالون من غاز البترول السقق المختلفة وهذان الخرانان يعبآن مرة كل

مِن قَصَصِ العرَب

في الوَفاء وحفظ الجمَيْل

قال صاحب شرطة المأمود :

قال : خذ هذا اليك ، واحتفظ به ، وبكر به الي في غد !

فدعوت جماعة فحملوه ، ولم يقدر ان يتحرك ! فقلت في نفسي : مع هذه الوصية التي اوصاني بها امير المؤمنين من الاحتفاظ به يجب ان يكون معسي في بيتي ، فأمرتهم فتركوه في مجلس لى فى دارى •

تم اخذت اسأله عن قضيت وعن حاله ، ومن اين ؟

فقال: انا من دمشق ، فقلت: جزى الله دمشق واهلها خيرا! فمن انت من اهلها؟ قال: وعمن تسال؟ قلت: اتعرف فلانا؟ قال: ومن ابن تعرف ذلك الرجل! قلت: وقعت لي معه قضية ، فقال: ما كنت بالذي أعرفك خبره حتى تعرفني قضيتك معه!

فقلت: كنت مع بعض الولاة بدمشق، فبغى اهلها ، وخرجوا علينا حتى ان الوالي تدلى في زنبيال (١) من قصر الحجاج، وهرب هو واصحابه، وهربت في جملة القوم ،

فبينما انا هارب في بعض الدروب اذا بجماعة يعدون خلفي ، فما زلت اعدو امامهم ، حتى فتهم ، فمررت بهذا الرجل الذي ذكرته لك ، وهو جالس على باب داره ، فقلت : أغثني أغاثك الله ! قال : لابأس عليك ! ادخل الدار، فدخلت ، فقالت زوجته : ادخل تلك المقصورة (٢) ، فدخلتها ، ووقف الرجل على باب الدار ، فما شعرت الا وقد دخل ، والرجال معه ، يقولون : هو والله عندك !

فقال: دونكم الدار ، فتشوها ، ففتشوها حتى لم يبق سوى تلك المقصورة ، وامرأته فيها ، فقالوا: هو هنا! فصاحت بهم المرأة ونهرتهم ، فانصرفوا ،

وخرج الرجل وجلس على باب داره ساعة ، وانا قائم ارجف ، ما تحملني رجلاي من شدة الخوف ، فقالت المرأة : اجلس لا بأس عليك ! فجلست فلم البث حتى دخل الرجل فقال : لا تخف ، قد صرف الله عنه شرهم ، وصرت الى الامن والدعة .

فقلت له: جزاك الله خيرا! ثم ما زال يعاشرني احسن معاشرة واجملها، وافرد لي مكانا في داره، ولم يفتر عن تفقد احوالى •

فأقمت عنده اربعة اشهر في ارغد عيش واهنئه الى ان سكنت الفتنة وهدأت وزال اثرها ، فقلت : اتأذن لي في الخروج حتى اتفقد حال غلماني ، فلعلي اقف منهم على خبر ، فأخذ علي المواثيق بالرجوع اليه •

فخرجت فطلبت غلماني ، فلم ار لهم اثرا، فرجعت اليه واعلمته الخبر ، وهو مع هذا كله لا يعرفني ولا يسألني، ولا يعسرف اسمى ، ولا يخاطبني الا بالكنية .

ثم قال : علام تعزم ؟ فقلت : عزمت على التوجه الى بغداد ، فقال : القافلة بعد ثلاثة ايام ، وهأنذا قد اعلمتك !

فقلت له: انك تفضلت علي هـذه المدة ، ولك على عهد الا انس لك هذا الفضل ولأكافئنك ما استطعت .

ثم دعا غلاما له اسود ، وقال له: اسرج الفرس ، ثم جهز آلة السفر ، فقلت في نفسى : ما اظن الا انه يريد ان يخرج الى ضيعة او ناحية من النواحي ، فأقاموا يومهم ذلك في كد وتعب .

ولما حان يوم خروج القافلة جاءني السحر (٢) ، وقال لي: قم ، فان القافلة تخرج الساعة ، واكره ان تنفرد عنها ، فقلت في نفسي : كيف اصنع ، وليس معسي ما اترود به ، ولا ما أكتسري مركوبا (١٤) ! ثم قمت، فاذا هو وامرأته يحملان افخر الملابس، وحفين جديدين، وآلة السفر ، ثم جاءني بسيف ومنطقة فشدهما في وسطي ، ثمم قدم بغلا فحمل عليه صندوقين وفوقهما فرش، وقدم الي فرسا ، وقال : اركب، وهيذا الغلام الاسهود يخدمك ،

ويسوس مركوبك ه

وأقبل هو وامرأته يعتذران الي من التقصير في امسري ، وركب معسي يشيعني ، وانصرفت الى بغداد وانا اتوقع خبسره ، لافي بعهدي له في مجازاته ومكافأته ، واشتغلت مع امير المؤمنين ، فلم اتفرغ ان ارسل اليه من يكشف خبره ، فلهذا اسأل عنه !

فلما سمع الرجل الحديث قال: لقد امكنك الله من الوفاء له ، ومكافأت على فعله ومجازاته على صنيعه بلاكلفة عليك ، ولا مئونة تلزمك ،

فقلت: وكيف ذلك؟ قال: انا ذلك الرجل، وانما الضر الذي انا فيه غير عليك حالي، وما كنت تعرفه مني وما كنت تعرفه مني وما تمالكت ان قمت وقبلت رأسه، ثم قلت له: فما الذي اصارك(٩) الى ما أرى؟ فقال: هاجت بدمشق فتنة مثل الفت قال: هاجت بدمشق فتنة

ما أرى ؟ فقال : هاجت بدمشق فتنة مثل الفتنة التي كانت في ايامك ، فسبب الي وبعث امير المؤمنين بجيوش ، فأصلحوا البلد ، واخذت انا وضربت الى ان اشرفت على الموت ! وقيدت وبعث لي الى امير المؤمنين ، وأمري عنده عظيم ، وخطبي لديه جسيم ، وهو قاتلى لا محالة !

وقد اخرجت من عند اهلي بلاوصية، وقد تبعني من غلماني من ينصرف الى اهلي بخبري ، وهو نازل عند فلان ، فان رأيت ان تجعل من مكافأتك لي ان ترسل من يحضره حتى اوصيه بما اريد ؟ فان انت فعلت ذلك فقد جاوزت حد المكافأة ، وقمت لي بوفاء عهدك!

ثم احضر العباس حدادا في الليـــل فك قيوده ، وازال ما كـــان فيه من

الانكال (٢) ، وادخله حمام داره ، والبسه من الثياب ما احتاج اليه ، ثم سير من احضر اليه غلامه .

فلما رآه جعل يبكسي ويوصيه ، فاستدعى العباس نائبه ، وقال : علي بالافراس والهدايا ، ثم امره ان يشيعه الى حد الانبار !

فقال له: ان ذنبي عند امير المؤمنين عظيم ، وخطبي جسيم ، وان انت احتججت بأني هربت بعث في طلبي كل من على بابه ، فارد واقتل .

فقال العباس: انج بنفسك ودعني ادبر امري! فقال: والله لا ابرح بغداد حتى اعلم ما يكون من خبرك! فان احتجت الى حضورى حضرت .

فقال العباس: ان كان الامر على ما تقول ، فلتكن في موضع كذا ، فان انا سلمت في غداة غد اعلمتك ، وان انا قتلت فقد وقيتك بنفسي كما وفيتني! ثم تفرغ العباس لنفسه وتحسط وجهز له كفنا ،

قال العباس: فلم افرغ من صلاة الصبح الا ورسل المأمون في طلبي، وهم يقولون: هات الرجل معك وقم فتوجهت الى دار امير المؤمنين، فاذا هو جالس ينتظر • فقال: اين الرجل؟ فسكت! فقال: ويحك! اين الرجل؟ فقلت: يا امير المؤمنين، اسمع مني • فقال: لله علي عهد لئن ذكرت انه هرب فقال: لله علي عهد لئن ذكرت انه هرب المؤمنين ما هرب، ولكن اسمع حديثي وحديثه ، ثم شأنك وما تريد ان تفعله في امري! قال: قل •

فقلت : یا امیر المؤمنین ، کان مسن حدیثی معمه کیت وکیت ، وقصصت

عليه القصة جميعها ، وعرفته اني اريد ان افي له ، واكافئه على فعله معيى ، وقلت : انا وسيدي ومولاي اسير المؤمنين بين امرين : اما ان يصفح عني، فأكون قد وفيت وكافأت واما ان يقتلني فأقيه نفسي ، وقد تحنطت ، وها هو ذا كفني يا امير المؤمنين !

فلما سمع المأمسون الحديث قال: ويلك ، لا جزاك الله عن نفسك خيرا ، انه فعل بك ما فعل من غير معرفة ، وتكافئه بعد المعرفة بهذا ، هلا عرفتني خبره ، فكنا نكافئه عنك ، ولا نقصر في وفائك له!

فقلت: يا امير المؤمنين ، انه ها هنا وقد حلف الايبرح حتى يعرف سلامتي، فان احتجت الى حضوره حضر .

فقال المأمون : وهذه منة اعظم من الاولى ، اذهب اليه الآن ، فطيب نفسه وسكن روعه ، وائتني به حتى اتولى مكافأته .

فأتيت اليه وقلت له : ليزل خوفك ، ان امير المؤمنين قال كذا وكذا !

فقال: الحمد لله الذي لا يحمد على السراء والضراء سواه ، ثم قام وركب ، فلما مثل بين يدي امير المؤمنين اقبل عليه ، وادناه من مجلسه وحدثه ، حتى حضر الغداء فأكل معه ، وخلع عليه ، وعرض عليه اعمال دمشق ، فاستعفى ، فأمر له بصلة وكتب الى عامله بدمشق بالوصية به .

⁽۱) الزنبيل: القفة ، (۳) المقصورة: الدار الواسعة المحصنية أو هي أصفير من الدار و ولا يدخلها الاصاحبها ، (۳) السحر: قبيل الصبع، (٤) المركوب: ما يركب ، (٥) أصارك: صيرك ، (١) الانكال: جمع نكل: القيد الشديد ،

افيما في الديه الله من هيا طهر سوم الا حدين الأولى ١٣٧١ و حقيه في مظمر أدر الموضّان في مظمر أدر الموضّان في مدينة المناسقة المدينة والمناسقة المدينة والمدينة والمناسقة المدينة والمدينة المناسقة المدينة والمدينة والمدين

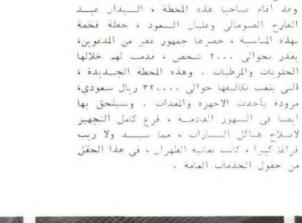
وعظهر في المستورة من النما أي المسترا السند السند متوفة بقيق و أستد سيدان الراحية وسيد والمدار الراحية المستدان المناز والمستران والمستران والمناز والمنا

Little and the second of the s





حرى مساء الاجد ، الحامس من جمادى التألية؛ افساج المحطه الجديدة لجدمه السيارات بالظهران،









وحهب شركة الزيب العربة الامريكية الدعوة الى طلاب بعنة التدريب الصودية، الذين يتدربون على أعمال المطارات ، في قاعدة الظهران الجوية ، لزيارة منسات الربت ، والتميرف على المراحل المحتلمية في عباده الصناعة الجيوية ، بالتسبية لاصصاديات بلادهم ، وقد عام قريق من هؤلاء الطلاب ، برفقة يعص مدربيهم ، بجولة في مناطق الشركة البلات، في ١٥ و ١٦ و ١٧ جمادي الأولى المصرم ، راروا خلالها عددا من المنسآت ، واطلعوا على مختلف العمليات ، وفي الينوم الاحير ، اقامت لهم ادارة العلامات العامة ، حقلة عداء في مطعم كيار الموظفين بالظهران ، شاهدوا بعدها قلمى سسمالين ، هما ا حسس يكتشف عالم الزيب ١ و ١ ونبه الجزيرة ١ ، وقد التقطت ليم هده الصورة عند زيارتهم لجهاز الحفر رقم ٢)

معتظلر حستا والدن

(يقية الممال المنسور على الصفحة ٨)

واذ لم تكن الطائرات ، التي اسبح استعمالها اليوم شائعا ، متوفرة في ذلك الوقت، ولم يكن منوسيلة للسفر الا السيارات ، فقد استقل مصطفى احدى سيارات الشركة ، وغادر جدة متوجها الى الظهران .

ومع العلم بان هذه الرحلة بالسيارة عبر الصحراء ، كانت مسلة ومتعبة ، لاستغراقها مدة سبعة ايام ، الا انها ، كما يقول السيد مصطفى ، لم تكن خالية من الفائدة ، فهو يشعر انها من العوامل التي ساعدته على التخشن في الحياة ، الامر الذي يعتبره مصطفى من مقومات الرجولة ،

وكذلك اتاحت له هذه الرحلة فرصة زيارة مدينة الرياض ، عاصمة بلاده ، لاول مرة ، وزيارة عدد آخر من مدن المسلكة ، كمكة المكرمة والخسرج والهفوف ، ذلك ان السيارة كان لا بدلها ان تسر بجسيع هذه المدن في طريقها الى الظهران ،

ان وصل مصطفى الى الظهران، ونال قسطاوافيا من الراحة، حتى توجه الى مكتب شؤون الموظفين، حيث سلم اوراق تعيينه، وتسلم عمله الحديد في نفس المكتب، وبقي السيد مصطفى في عمله ذاك بدائرة شؤون الموظفين حتى عام ١٣٦٣،

وفي نفس العام ، انتخب مصطفى ، مع عدد آخر من موظفي الشركة ، للسفر الى امريكا ، في بعثة علسة ، وهناك في امريكا بدأ يتلقى الدروس التحضيرية ، التي تؤهل لدخول الجامعة ، وفي نفس الوقت كان

مصطفى يقوم بندريس موظفي الشركة الامريكيين الجدد اللغة العربية •

ومكث مصطفى في امريكا مدة عامين، ثم عاد بطريق الجو الى الظهران عام ١٣٦٨ • ولكنه لم يعد الى وظيفته الأولى في دائرة شؤون الموظفين ، بل عين في وظيفة اخرى في قسم اعداد البرامج ، حيث قضى حوالي سنتين • وفي اواخرعام ١٣٦٨ ارسل مصطفى في بعثة علسة ثانية ، الى كلية حلب في سورية ، حيث امضى ثلاث سنين متوالية في الدرس والتحصيل ، الى ان حاز على شهادة « السفامور » ، الى الحراسة الجامعية ، التي الموضوع الذي يختاره •

وما آن تخرج مصطفى من كلية حلب عام ١٣٧٣ ، حتى التحق بالجامعة الأمريكية في بيروت ، ليتابع دراسته ، وليتخصص في علم الاقتصاد ، وخصوصا الشؤون التي تتعلق بشاكل اللدان المتخلفة اقتصاديا .

مصطفى يهدف ، من وراء مصطفى يهدف ، من وراء خدمة بلاده وامته ، في الحقل الاقتصادي ، ليماهم كغيره من ابناء الوطن ، في بناء ودعم الاقتصاد في المملكة العربية السعودية ، لاعتقاده باهمية هذا العلم الذي يرتكز عليه مستقبل البلاد ،

وبقي مصطفى في الجامعة الامريكية في بيروت حتى اوائل عام ١٣٧٦، وهو العام الذي تخرج فيه حاملا شهادة (البكالوريوس في علم الاقتصاد) كما سق واسلفنا •

وعندما سألنا السيد مصطفى عما واجه من صعوبات اثناء دراسته، وكيف امكنه التغلب عليها ، قال : ان معظم الصعوبات التي واجهتها ، لم تكن

تخرج عن نطاق الدروس والدراسة و من قبيل ذلك اختلاف البرامج الدراسية في كلية حلب ، عما كنت قد اعتدت عليه في مدارس الحجاز ، مما سبب رسوبي في بعض الامتحانات في اول الامر و الا ان رسوبي ذاك لم يكن اليهبط عزيمتي و بل الواقع انه كان من الدوافع التي دفعتني الى مضاعفة الجهود ، وشحذ الهمة ، وصرف معظم وقتي، وتركيز كل تفكيري في الدراسة والمطالعة ، حتى تم لى النجاح و

قلت للسيد مصطفى : هل انت متزوج ؟ قال : لا • قلت : وما الذي متزوج ؟ قال : لا • قلت : وما الذي منعك من الزواج حتى الان • • ؟ قال : لقد راودتني فكرة الزواج مرارا خلال السنوات الاخيرة • ولكنني خفت ان لا اعدل بين الدراسة والزواج ، فاقصر بحق احدهما او كليهما ، ففضلت الدراسة آئذ على الزواج • اما الآن وقد انهيت دراستي ، فسأتزوج في المستقبل القريب باذن الله •

🥌 🍐 دور السؤال الاخير ، عـن 🎷 🎾 اهم الحوادث التي مرت به وما زال يذكرها ، للاثر الذي تركتـــه في نفسه ، فأجاب : ان اهم ما اثر في نفسي هو زيارتي للولايات المتحدة الامريكيــة ، وما شاهدته ولمسته من العمران والتقدم والنهضة الجارة ، التي احرزتها تلك البلاد، خلال القرنين الآخيرين • ولا ريب ان كل من يزور تلك البلاد لايسعه الا ال يعجب بالكثير مما يشاهـــده هنــاك . وانني لأتمني لبلادنا العربية جسعاء ، نهضة جبارة مماثلة لتلك ، لا في المظهر فحسب ، بل وفي الجوهر ، حتى تصبح بلادنا مضاهية لبلادهم تقدما ورقيا ، « وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسول والمؤمنون » •

محمد دودار

کلمتان ؛ الاولی بمعنی وطیء ، والتانیة بمعنی سنین .

- ۱۲ کلمتان : الاولی اسم آخر للعبد ، والنائیـــة بمعنی انهی .
- ۲) کلمتان : الاولی بعمتی انتصر ، والتانیة اسم
 آخر للمطر ،
- الاولى اسم ولد الناقة ، والتانيسة حرف من حروف النفي ,
- ٥) كلمتان: الاولى بمعنى الرغبة والمودة والميل،
 والتنائية كلمة تستعمل للتعبير عين
 الاستحيان.
- المنان : الاولى بمعنى الحيزن والكرب ،
 والتائية ما يوضع نامينا للدين ،
- ٧١ كلمتان : الاولى بمعنى هاج وصحبه والثانية اسم آخر لعش الطائر ،
 - ٨) كلمتان : الاولى يمعنى خادع أو ظلم، والتائية بمعنى جمع أو تسم -
- ١٩ كلمتان : الاولى بمعنى الحاجة من غير فاقة ، والثانية بمعنى اعطى او وهب ،

کلِمَا حَتْ مُتِفَا طِعَتَ

۱۱ کلمتان : الاولی بمعنی قام علی رجلیه ، والثالیة یمعنی تعمق .

- ۱۲ کلمتان : الاولىي بعمنى التئيت بالراي ،
 والتاتية بمعنى كره او عاف .
 - ٣) كلمة واحدة يمعنى بان او ظهر ،
- الاولى بمعنى قدر او عظم ، والثانية بمعنى تأوه ، او أحدث صوتا ينم عن الالم ،
- ٥) كلمتان: الاولى صفة للرجل المكتحل العينين.
 والثانية اسم دارة القمر ،
- ۲۱ کلمتان : الاولی بمعنی شمل ، والثانیة بمعنی خفة الشیء او تقله .
- ۱۷ كلمة واحدة بمعنى شرب بطيرف لسائمه وتستعمل للكلاب .
- ۱۸ کلمتان : الاولی اسم آخر للبحر ، والثانیسة بمعنی تجشم ،
- ٩) كلمتان : الاولى بمعنى العهد ، والثانية بمعنى طعن بالرمج .

وقف متهم بالنشل امام القاضي قائلا:
ويده في جيه • فاتهره القاضي قائلا:
الت رجل غير مؤدب • • الا تعلم ان
الادب يقتضيك ان لا تضع يدك في
جيبك وانت واقف امامي • • ؟ فقال
المتهم : يا سيدي لقد احترنا معكم • •
اذا وضعنا ايدينا في جيوب الناس
حاكمتمونا بتهمة السرقة، وانوضعناها
في جيوبنا اتهمتمونا بقلة الادب • •
فأين نضعها اذن • • ؟!

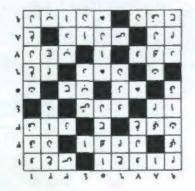
سأل رجل أعرابيا ، ما اسمك ؟ قال الاعرابي: اسمي الفرات بن بحر بن الفياض • فسأله الرجل ثانية: وما كنيتك ؟ فأجاب الاعرابي: ابو الغيث • فقال الرجل: الحق اننا يجب ان لا نقال الرجل الا ونحن في زورق والا اغرقتنا •••

سمع احمق رجلا يتغزل بالقمر فقال فيقول: الله ما اجمل القمر • • فقال الاحمق: أي والله • • وخصوصا في الليل • •

جلس بخيل يتعشى مع زوجته . فسألته زوجته : كيف تجد الطعام .٠٠ فقال طيب والله لولا كثرة الزحام .٠ فقالت الزوجة : وأي زحام .٠ وليس على المائدة الا انا وانت .٠٠! قال : وددت والله لو كنت وحدى .٠

عاد رجل غبي مريضا فقال لاهله: آجركم الله • فاستهجنوا ذلك منه وعاتبوه قائلين: كيف تقول ذلك والرجل حي لم يمت بعد • • ؟! فأجاب الغبي: يموت أن شاء الله • • •

جلت لكلمايت المتقاطِعة

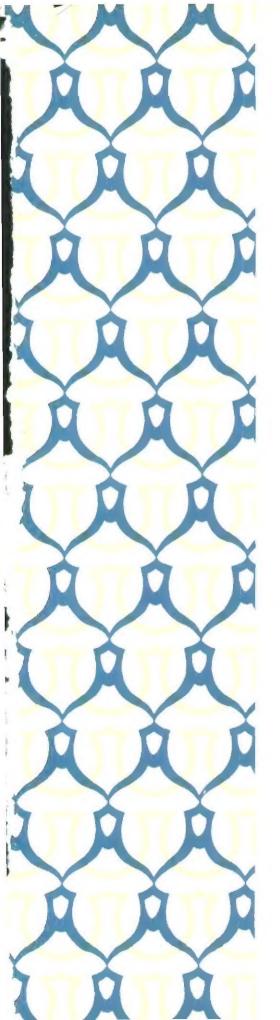


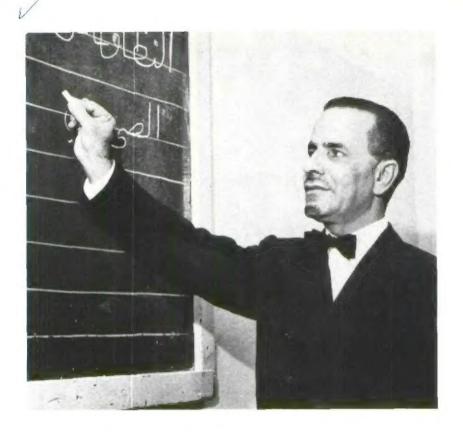
رفتے عن ننسائے طرائفِ ہے وفکا ھا پیٹ س

دخل رجل فقير على حلاق توسم فيه الخير، ورجاه ان يحلق لهذقنه مجانا، لعجزه عن دفع الاجهرة • فنظر اليه الحلاق باشمئزاز ، ثم امره بنزق ان يجلس على كرسي الحلاقة ، واخه موسى كالمنجل ، وبدأ يحلق له بعدم اكتراث ، والرجل يتألم دون ان يجرأ على الشكاية ••

وفيما الحلاق منصرف الى عمله ، اذ بمواء هر يرتفع من داخل منزله المجاور، فصاح الحلاق بزوجته : ماذا دهى هذا الهسر ١٠٠٠ ما الذي تفعلونه به ١٠٠٠ فاغتنم الفقير هذه الفرصة ليعرب عن المه وقال للحلاق: اغلب الظن يا سيدي انهم يحلقون له مجانا ١٠٠٠

دخل احبد الثقبلاء على مريض ، فأطال الجلوس ، ثم سأل المريض : ما الذي تشكو منه ٠٠٠ فقال المريض : من قعودك عندي ٠٠





عبن العب يزيمح الشافان

شاب أنيق ، حسن الهندام ، ربع القامة ، رشيق الحركة ، يندر أن تراه الا وعلى محياه أبتسامة تنبئك عن طيبة قلبه ودمائة خلقه .. يلقاك فيبادرك بالتحية على احسن ما تكون التحية .. ذلك هو السيد عبد العزيز بن محمد الشلفان ، الذي يشغل حاليا وظيفة مدرب في مطعم كبار الوظفين بالظهران .

ولد عبد العزيز في روضة سدير الواقعة على الطريق الى المجمعة . وهناك قضى معظم ايام طفولته وتعلم القرآن وبعض علوم الدين . ثم انتقل مع اهله الى الكويت ، حيث قضى فترة من الزمن ، اتم فيها دراسته الابتدائية .

اما تاريخ التحاقه بشركة الزبت العربية الامريكية فيرجع الى اوائل عام ١٣٥٢ عندما كان مقر الشركة عبارة عن مخيم بسبيط على ساحل الخليج العربي ، بالقرب من بلدة الجبيل، حيث نزلت طلائع الجيولوجيين وعمال الحفر للتنقيب عن الزبت .

وعلى ذلك بكون عبد العزيز قد قضى في العمل المستمر مع الشركة نيفا وعشرين عاما ، عاصر خلالها التطورات والمراحل المختلفة ، التي مرت بها صناعة الزيت في المملكة العربية السعودية .

ولقد عين عبد المزيز بادىء الامر في وظيفة نادل . ثم نقل في اواخر عام ١٣٥٣ الى الظهران ، حيث ظل يعمل حوالي ١١ عاما ، رقي خلالها الى وظيفة رئيس ندل .

وفي عام ١٣٦٦ نقل ثانية الى مكتب اسكان الموظفين المموميين في راس تئورة ، وبقي هناك حتى سنة ١٣٦٩، عندما نقل للمرة الثالثة الىمثل وظيفته في مكتب الاسكان بالظهران، واخيرا استقر به المقام عام ١٣٧١ في مطعم كبار الموظفين بالظهران ، حيث ما زال يعمل الى اليوم .

ويبلغ السيد عبد العزيز التاسعة والثلاثين من العمر . وهو رب اسرة مكونة من زوجة وثلاثة أولاد وينت ، وجميعهم يسكنون معه في الخبر ، ويقول عبد العزيز أن عائلته هذه مصدر سعادة لا تقدر بالنسبة له، وهو فخور بهم جميعا، لا سبيما ابنه البكر ... فهد _ الذي ادخله مدرسة الخبر السعودية في العام الماضي ،

وللسيد شلفان هوايات متنوعة اهمها المطالعة . وهو الى ذلك من عشاق السفر ، فقد زار الكوبت وعمان والبحرين وقطر ، كما أنه ينوي أن يزور باقي الاقطار العربية في الستقبل القريب باذن الله .